مؤلفات الرازى (4)

سرصناعة الطب

كتاب سر صناعة الطب للرازي

مؤلفات الرازى (4)

> کتاب سر صناعة الطب لأبي بكر محمد بن زكريا الرازي

دراسة وتحقیق دکتور خالد أحمد حسنین علی حربی کلیة الآداب – جامعة الاسکندریة

> الناشر دار الثقافة العلمية الاسكندرية

يني لَمْ الْخَيْلِ ا

، إليه يصَعدُ الكلِّمُ الطيبُ والعملُ الصالحُ يرفعهُ ...

(فاطر من الآية 10)

الإهداء

إلى

أستاذى الجليل الذى علمنى كيف أخوض معترك البحث العلمى الجاد الأستاذ الدكتور/ على عبد العطى محمد

وفاء وإخلاصاً..

خالد حربي

تقديم

يأتى إخراجى لكتاب اس صناعة الطب الأبى بكر محمد بن زكريا الزازى (ت 313 هـ) ضمن الهتمامى بتحقيق ونشر أكبر عدد ممكن – ومُتاح – من مؤلفات أعظم طبيب أنجبنه الحضارة العربية الاسلامية ، بل وحجة الطب فى المالم حتى العصور الحديثة .

ومن هذا المنطلق عكفت منذ سنوات البست بالقليلة علي دراسة الرجل ومولفاته المخطوطة بغرض الكشف عن جانب مشرق من حضارتنا المجيدة من فاحية، ولأهمية كتب الرازى بالنسبة لتاريخ العلم العربي والعالمي من ناحية أخرى، فضلاً عن الاهتمام الغربي الحالى بدراسة مخطوطات أتمة الطب العربي والاسلامي بغية الرقوف على أسرار المعالجة بالأعشاب والنباتات الطبية التي عول عليها أطباء العضارة العربية الاسلامية ، لا سيما إمامهم الرازى ، فمعظم دول العالم المتقدم تعمل حالياً على إحياء هذا النوع من العلاج بغرض نجنب الأعراض الجانبية التي عال الجانبية التي التي الكيميائية .

ومن هنا يأتى اهتمامى بالزازى وكتبه . وقد وُفقت - بفضل الله - فى إخراج ونشر ما يلى من الكتب :

- ا كتاب بير ع ساعة اللرازي (تأليف وتحقيق) .
- 2 كتاب ،الرازى الطبيب وأثره في تاريخ العلم العربي، (تأليف)
- 3 كتاب محراب المحربات وخزانة الأطباء، للرازي (تأليف وتحقيق).
 - 4- كتاب والتجارب للرازي (تأليف وتحقيق).
 - 5 كتاب الرازي في الحضارة العربية، (ترجمة من الانجليزية) .

وها هو كـتـاب آخـر ينضم إلى سلسلة مـؤلفات الرازى، والتى نتـعـرف من خلالها على إنجازات الرازى الطبية العلاجية ، وأثرها في اللاحقين . والجدير بالذكر أننى قد ترجمت للرازى ، فكتبت عن حياته وعصره ، ومكانته العلمية ، ومؤلفاته ، ومنهج البحث العلمى عنده ، وذلك فى الكتب المذكورة عاليه ، وحتى لا أكرر ، فإنى أحيل القارى، إلى هذه الكتب إذا أراد أن يقف على مثل هذه الجوانب من ، الرازى، .

ولذا فإنى أبدأ هذا الكتاب بدراسة عن منهج الرازى فى التشخيص والملاج،، ثم يليها مباشرة تحقيق نص كتاب ، سر صناعة الطب،.

والله أسأل التوفيق .

فمنه العون والسداد.

خالد حربى

أولاً: الدراسة

منهج الرازى في التشخيص والعلاج

انتهيت في دراسات سابقة (1) إلى أن الرازى قد عول على الاحتكام إلى التجرية من حيث أنها المحك الذي يفصل به بين الحق والباطل فيما يقبله من آراء . وقد ساعده هذا كثيراً في التشخيص السليم للأمراض باعتباره الأساس الذي يقرر على ضوئه الملاج المفيد . فقد أثبتت التجرية فيما مضى أن هذا المرض يسبقه كذا وكذا من الأعراض ، فإذا ما لاحظ الطبيب هذه الأعراض ، فسرعان ما يقرر المرض الذي يشكو منه المريض بناء على سابق خبرته من كثرة المشاهدات والتجارب، والذي على ضوئها يُغرر العلاج اللازم لهذا المرض أيضا .

وأحاول فى هذه الدراسة نتبع منهج الرازى فى التشخيص والعلاج ، وذلك من خلال بعض ما توفر من كتبه ، وما كتب عنه .

يعتبر كتاب القولنج، للزازى من البراهين القوية على إرسائه لقواعد التشخيص السريرى ، فقد جاد فيه بقواعد ما زال معمولا بها حتى الآن فى السجال الطبى . وهى تتمثل فى أهمية ودقة استجواب المريض ، فينبغى للطبيب أن لا يدع مساءلة المريض عن كل ما يمكن أن تتولد عنه علته من داخل ومن خارج ، ثم يقضى بالأقوى (2). وكذلك العناية بفحص لمريض فحصاً كاملاً ، فجمم المريض عضو واحد يجب فحصه فحصاً شاملاً . يقول الرازى معلما طلابه منفرداً ، أم مستنداً ، وعلى أية جهة بستند ، ووضع يديه أثناء السير ، وهل مما على البطن أم أسقلها ، أم على الرأس ، أم على الصدر . وتكلم معه لمعرفة هل هو مالك لقواه المعقلية ، أم فى حالة خمول ، وهل حالته تنذر بالخطر أم لا بمجرد إلقاء نظرة على المريض على المديض قل بمجرد القاء المريض ألم على المديض ألم أم على المديض ألم على المديض ألم أم على المديض ألم على المديض ألم على المديض الدون على المديض المديض الدون المديض المدين المد

ويبتدىء الرازى كىلامه فى كتاب القولنج، بنقد الكتب⁽⁴⁾ التى قرأها عن القولنج، وكيف أن أصحابها قد أسهرا فيها إسهاباً يكتنفه الغموض ، وأطالوا بما لا ينغع ليس لا على العليل فقط ، بل وعلى الطبيب أيصنا . وكمان قصدهم بذلك تهويل على القارىء، وإيهام له أن المؤلف لذلك الكتاب فى غاية العلم والمعرفة والحذق فى الصناعة ... وهزلاء المؤلفون قد أكثروا أيصنا من الأدوية والصفات على غير تحديد لها ولا تفصيل ولا تمييز، (5) .

لذلك نرى الرازى في الباب الثانى من هذا الكتاب يُؤكد على التشخيص الدئيق لأنه القاعدة التى يُعرر وفقها لها العلاج الصحيح . كما ينصح الطبيب بان يكون فى غاية المهارة والحذق فى التغريق بين وجع القولنج وبين كافة الأوجاع الشبهة له .

ومن خلال هذه الملاحظات يَقرر الرازى فاعدتين أساسيتين من فواعد التشخيص السريري ، وهما (⁽⁶⁾:

- المراقبة المستمرة للمريض إلى أن يتم وضع التشخيص ، وتقدر مدة المراقبة
 فى القولنج بساعتين .
- 2 الاختبار العلاجى ، وهو أن يُعطى العليل علاجاً ، مراقباً أثره ، وموجهاً التشخيص وفقاً لهذا الأثر.

وفى كتابه «المرشد ، يضع الرازى فصلاً مجملاً فى الاستدلال عل عال الأعضاء الباطنة ، يتضمن مجموعة من القواعد ينبغى لمن يريد التشخيص السليم من الأطباء أن يتبعها ، فيذهب إلى أن الحاجة إلى استدلال العال الباطنة يحتاج إلى ما بأتى (⁷⁾:

- العام بجراهرها أولاً بأن تكن قد شوهدت بالتشريح ، لكى إذا برز منها شيىء عُرف ، مثال ذلك : انه متى خرج بالنفث شيىء من جوهر الرئة ، لم يعرف ذلك إلا من قد شاهد ذلك الجوهر فى الرئة مرات .
- 2 العلم بمواضعها ، فإن من علم أن العس والحركة تكون بالعصب والنخاخ
 والدماغ ، لم يقصد عند بطلانها قصد علاج أعضاء أخر .

- 3 العلم بأشكالها ، فإنه قد تستدرك من ذلك أيضا العلة بأى عضو هي. مثال
 ذلك : أن الورم الهلالي الشكل الذي في الجانب الأيمن ما دون الشراسيف
 يدل على الورم في الكبد ، إذ شكل الكبد كذلك .
- 4 العلم بأعظامها ، ومثاله : أن الحصاة التي تعظم عن مقدار بطون الكلي ، ايس
 يمكن أن يكون تُولدها في الكلي .
- 5 العلم بما تحترى عليه ، ومثال ذلك : أن الدم الرقيق الأحمر خاص بالشريان ،
 والزيدى خاص بجرم الرئة .
- 6 العلم بفصولها التى تدفع عنها ، ومثال ذلك : أن اليرقان الأصغر ينذر بالعلة
 في الكبد ، أو المرارة ، والأسود يدل على أن العلة بالطحال .

فغى هذه الأمور وأشباهها ينبغى أن يكون قد ندرب من يريد استخراج علل الأعضاء الباطنة ، لكى يمكنه اكتساب الدلائل ، ويُصيب المقدمات الدالة على العصو الوجع ، وماهية وجعه ، لأنه متى لم يعرف ذلك ، لم يكن علاجه على طريق الصواب .

ويتضح من هذه المبادىء التى ذكرها الرازى أنه ينبغى على الطبيب أن يكون قد مارس التشريح ، حتى يقف على تفصيل الاعضاء ، فينعكس ذلك على تشخيصه للمرض .

ولقد مارس الرازي التشريح ، ودليلى على ذلك كتابه ، المنصورى، ، وخاصة مقالته الأولى التى عنونها بد ، وغاصة المدخل فى الطب وفى شكل الأعضاء وهيلتها، . فالمطالع لهذه المقالة يدرك من خلال ما تحتريه من وصف دقيق أن صاحبها على علم كبير بتشريح الأعضاء . فهو يتكلم أولا بصورة عامة في أحوال الأعضاء، وأفعالها ومنافعها ، ذاكراً أن ، اللبدن أربعة ضروب من الأعضاء ، ثلاثة منها رئيسية والحاجة إليها في بقاء الحياة اضطرارية ، وهى آلات الغذاء التى تشمل : المعدة ، والكبرة ، وجداولهما ، والعروق ، والطرق إليها، كالغم والمرىء،

ومنها كالأمعاء والدُبر. وآلات الحرارة العريزية وسائر ما يعين على التنفس .. ومنها آلات الحس والحركة والأفعال العقلية ، وهى الدُماغ ، والنخاع والعصب، والعضل، والأوتار ونحوها مما يحتاج إليها في المعونة على نمام الحس والحركة والتصور العقلي ، ⁽⁹⁾.

ويبين الرازى مدى ارتباط هذه الأعضاء ببعضها ، وكيف أن الواحد منها لا يستطيع أن يعمل بمغرده ، فيقول : وكل واحد منها مشبك بالآخر ومعتاج إليه. وأنه لولا الكبد وإمداده لسائر الأعضاء بالغذاء ، لاتحلت ويبست وانقنت . ولولا ما يتحل بالكبد من حرارة القلب ، لم يبق له جرهره الذي يتم به فعله ، ولولا تسخين القلب الدماغ بالشرايين ، وإغذاء الكبد بالعروق العماعدة إليه لم يدم للدماغ طبعه الذي يكون به فعله ، ولولا تحريك الدماغ طعمل الصدر ، لم يكن التنف ، ولم يبق الذي يبتم الذي ينعش الحرارة الغريزية في أبداننا، (10) .

ثم يشرع الرازى بعد ذلك في وصف كل عصو من هذه الأعضاء وصغاً دعياً مبيناً مكانه من الجسم ، ومما يتركب ، ومدى ارتباطه ، واتصاله ببقية دقيعاً مبيناً مكانه من الجسم ، ومما يتركب ، ومدى ارتباطه ، واتصاله ببقية الاعضاء ، وما يوديه عمل في إطار الكل الذي لا يتجزأ . فوصف الدماغ ، والرقبة ، والأنف ، والعينين ، والإذن ، والصماغ ، واللسان ، والحال ، والمرارة ، والدنة ، والمظام ، والمعدة ، والكبد ، والأمعاء ، والطحال ، والمرارة ، والكلى ، والمثانة ، والمظام ، والعصل ، والاعصاب ، والمعرق ، والشرايين . كما وصف العظام وتركيبها ، وما يربط بين بعصها البعض من المغاصل التي تعين الاعضاء على الحركة مع الأعصاب المتصلة بالدماغ وسلسلة العمود الفقرى. وقد أدرك الرازى أن الدماغ (المخ) هو المسيطر والمتحكم في حس وحركة البدن كله (١١)

ولنأخذ الآن مثالا لوصف الرازى لأحد هذه الأعضاء لتتبين مدى معرفته بالتشريح ، الأمر الذى إنعكس أثره على تشخيصه السليم فى حالة ما إذا اعتل أحد هذه الأعضاء . يقـول الرازى فى وصف الكبد : الكبد موضوعـه تحت الصلوع العالية من صاوع الخلف ، وشكلها هلالي ، لها تقعير في الجانب الذي يلي لمعدة ، وروائد ربما كانت أربعاً ، وربما كانت خمساً . وتحتوى على الجانب الأيمن من المعدة . وحدبتها تلى الحجاب وهي مربوطة بأربطة تتصل بالغشاء الذي عليها . وبنيت من تقعير الكيد قناة تُسمى باب الكيد ، وصورتها صورة عرق ، لكنها لا تحوى دما . وتنقسم أقساماً. ثم تنقسم ذلك الأقسام إلى أقسام كثيرة . ويأتي منها أقسام بسيره إلى قعر المعدة والاثنى عشر من الأمعاء ، وأقسام كثيرة إلى المعاء الصائم ثم إلى سائر الأمعاء حتى يبلغ المعاء المستقيم. وهذه هي الفوهات التي ذكرناها. وفيها ينجذب الغذاء إلى الكبد . ولا بزال كل ما ينجذب في تلك الفوهات بصير من الأضيق إلى الأوسع حتى يجتمع في القناة المسماة باب الكبد . ثم إن القناة تنقسم أيضا في داخل الكبد إلى أقسام في دقة الشعر . ويتغرق ما انجذب من الغذاء فيها ، ويطبخه لحم الكبد ويحيله حتى يصير دماً . وينبت من حدبة الكبد عرق عظيم ، منه تنبت جميع العروق التي في البدن - على ما ذكرنا في تشريح العروق - وأصل هذا العرق ينقسم في الكبد إلى أقسام في دقة الشعر ويلتقي مع الأقسام المنقسمة من المجرى الذي يسمى الباب ، فيرتفع الدم منها إلى أقسام العرق النابت من الحدبة ، ثم يجتمع من أدقها إلى أوسعها حتى يحصل جملة الدم كله في العرق الطالع من حدبة الكبد (12) .

يتضح من هذا النص وغيره أن الرازي قد مارس التشريح وإن كان ذلك في حدود ضبعة ، وذلك إنما يرجع إلى أن تشريح جثث الموتى كان من الأمور المُحررمة في العالم الإسلامي . ولذلك أقدم الأطباء على تشريح جثث الحيوانات، وخاصة القرود ، من حيث إن اعضاءها أقرب شبها بأعضاء الإنسان . ولكن هذا لم يمنع بعض الأطباء من المجازفة بتشريح جثث الأدميين ، وإن كان ذلك في سرية نامة وحيطة شديدة، خوفاً من بطش الخلفاء . ونحن نرجح أن يكون الرازى على قمة هؤلاء الأطباء ، ومقالته الأولى من كتابه المنصوري خير دليل على ذلك كما سبق أن ذكرنا .

وبذلك يكون الرازى قد مهد للنظرية التى ترى عدم وجود فرق واضح فى التركيب النشريحى للانسان والحيوان ، فقد مظل العلماء حتى القرن الذامن عشر يقبلون بعامة النظرية التى ترى أن هناك فرقاً واضحاً – وأحيانا يكون من بعض الرجوه فرقاً حاداً بين التركيب التشريحى لدى الانسان ، والتركيب التشريحى لدى الانسان ، والتركيب التشريحى أنك الحيوانات الأخرى . وكان من أعظم حسنات جوته فى حقل التشريح المقارن أنه قاوم هذه النظرية بقوة ، وبقى على العلماء أن يظهروا التجانس نفسه ، لا فحسب فى المبنى التشريحى والفيسيولوجى لدى الانسان ، بل فى المبنى العقلى

وفى نص آخر من كتابه ،محنة الطبيب، يقول الرازى بالتشريح ، بل وينصح به تلامذته قائلاً : ، لا يمكن أن تعالج علاجاً صواباً حتى تعرف تركيب الأبدان وذلك يُعرف من التشريح، (11) :

ويذكر الدكتور سامى حمارنه فى فهرسته لمخطوطات المكتبة الظاهرية بدمشق، أن الرازى قد كتب عدة كتب فى التشريح ، ولكن مع الأسف فقد أكثرها (15).

ومن أبلغ الأمثلة التفصيلية الدالة على دقة ومهارة الرازى فى التشخيص ،

تلك الحالة التى عرضت لطبيب وحار فيها دون أن يصل إلى تشخيص سليم ، إذ

يقرل : ،كان طبيب به وجع فى كبده فدخلت عليه ، فرأينته مع علامة طستا فيه

براز صديدى كأنه ماء اللحم المذبوح ، وهى علامة صحيحة على ضعف الكبد

غاية الصححة ، فلم التفت الى ذلك وتغافلت كأنى لم آره ، ثم ضربت بيدى إلى

عرق العليل ليظهر هل به ورم فى كبده ، أم أن ذلك لصنعف فقط ، ولأن المريض

كان طبيباً، فقال إنما فعدت ساعتى هذه من قيام قمته فأجعل لحركتى خطا من

التواتر، ورأيت أنا فى النبض شيئا من علامات الورم ، ومددت عينى بعد ذلك ،

فرأيت فى طاق البيت فديرة صغيرة فيها زوفا قد خلط بماء العمل ، فعلمت لما

رأيت ذلك أن العليل يتوهم أن به ذات الجنب لأنه كان يجد وجعا فى صنارع

الخلف ، وهذا شيىء قد يُتبع فى بعض الأحوال إلى الأورام الحادثة فى الكيد ، ولأنه يخبر بذلك . وكان تنفسه متواتراً صغيراً، وكان به سعلات صغيرة ، فعلت أنه يظن أن به ذلت الجنب ، وانه لذلك السبب اتخذ لنفسه زوفا مع ماء العسل، فوضعت يدى على صلوع الخلف من جانبه الأيمن ، وهو فى موضع الكيد ، فقلت هذا يُوجعك ، فأقر بذلك وسعل مثلها ، وقلت له إنك إذا تنفست تنفساً له فصل عظيم ، أحسست الرجع الذى بك يزيده ، وأنك تحس أيضا بثقل معلق من جانبك الأيمن فى ما دون الشراسيف . وأردت أن أقول له إن وجعك يبلغ إلى الترقوة ، ثم خفت أن ينقص ذلك مما نقدم من الإصابات لأنى سلمت أن الرجع إنما يبغ إلى يالترقوة فى الأورام المظيمة من أورام الكبد ، فلم أجزم ، ولكن قلت إنك ستصيب وجما يبلغ تراقيك كأنه يجذب إلى أسفل كأن ذلك لم يعرض بعد . فقال : قد عرض لى ذلك أيضا، ثم قلت إنك تتوهم بأن بك ذات الجنب ، وإنما وصعفت لك عرض لى ذلك أيضا، ثم قلت إنك تتوهم بأن بك ذات الجنب ، وإنما وصعفت لك عذاك الميعطره مثالاً ، فإن انقفت لكم سعادة يمكنكم من أجلها تنويه الاسم ، لا تقصروا عنها ، ولا تضيعوها كهولاء الجهال (16).

ويعد الرازى رائداً فى علم الفسيولوجيا ، وطائف الأعضاء، ، ويتضع ذلك من نص دقيق له ، إذ يقول : وينبغى أن نكرن عالماً بالعصب الذى يأتى إلى كل ولحد من الأعضاء ، منها عصب الحس ، ومنها عصب الحركة . فالعصب الذى ينبت فى الجلد يحس ، والذى يكون منه الوتر يحرك ، وفعل العصب يبطل ، إما ببتره فى العرض ، أو شدة ، أو لورم يحدث فيه ، أو لبرد شديد يصيبه ، إلا أن الورم والشد والبرد قد يمكن أن يرتفع فعله إذا ارتفعت عاله ، وإن حدث وقعلع العصب عرضا ، استرخت الأعضاء التى فى تلك الناحية ، وإن شق العصب بالطول، لم ينل الأعضاء التى فى تلك الناحية ، وإن شق العصب بالطول، لم أو حركته إلى أصل العصب الجانى إليها ، فإذا كان قد بره ، فأسخنه بالأضمدة ، وإن كان قد برم ، فأسخنه بالأضمدة ،

وتتجلى مهارة الرازي في التشخيص أيضا حينما يربط بين العوامل الطبيعية

فى البيئة ، وبين ظهور الأمراض ، فإذا ،كثر فى بلدة الذباب مع تواتر المطار ، فأذرهم بالجدرى والحصبة والطواعين، (18) . و ،إذا كان الشناء دافلا والربيع باردا ، لزمت النزلات الرؤس وخيف انحدارها على الأعضاء الرئيسية (19) . فقد درس النزلات النزلات اللوس وخيف انحدارها على الأعضاء الرئيسية (19) . فقد درس الرزى تأثير العوامل الفيزيقية على حياة أنسجة الجسم وتقلص شرايئه ، وهو ما يدخل فى علم ،المباذلولهجيا، ، وله فى ذلك رسالة بعنوان ،اماذا الثلج يُحرق ويقرل فى ويقرب ، وفى كتابه ،فى الأمراض التى تحدث فى الخريف وتشفى وتزول فى الربيع، يتحدث الرازى (20) عن الرطوبة والجفاف كسبب للأمراض وعلاجها. وله كتاب فى صفات البيمارستانات وطريقة اختيار مواقعها فى المدينة وضرورة بعدها عن الداطق الرطبة التى تسبب كثيراً من الأمراض أر تساعد عليها .

ومن الإسهامات الأصلية التي قدمها الرازى للطب ، و تغرقته بين الأمراض المتشابهة الأعراض ، فكان يوصى بصرورة الامتحان في علاماتها، وذلك لأنه كثيراً ما يختلط على الطبيب تشخيصها (21) ، وهذا ما يُطلق عليه الآن التشخيص التغريقي Diff Diagnosis والذي يعتمد على (22) علم الطبيب وخبرته وطول التغريقي هذا الجانب الصعب من الممارسة الطبية ؟ فكتاب ،ما الغرق، أو ،كلام مي الغروق، يقول الرازى ما معناه : إننى لما رأيت أطباء هذا الزمان يحفظون من المرض ما يعرفونه من الكتب ،وقد تتشابه هذه الأمراض والأعراض، وهنا المرض ما يعرفونه من الكتب ، وقد تتشابه هذه الأمراض والأعراض، وهنا التغريق بين ما يتشابه من الأمراض ، الذا أردت أن أجمع ما يتشابه ، ولا يتشابه في كل مرض وشكاية ، لأسهل عمل الطبيب في الممارسة اليومية عندما يصادف في كل مرض وشكاية ، لأسهل عمل الطبيب في الممارسة اليومية عندما يصادف شكاية متشابهة وأعراض لأكثر من مرض ، وفحص سريرى متشابه لعدة أمراض.

ومن أمثلة التشخيص التغريقي ، يُؤكد الرازي على أن هناك نرعين من الصرع، نوع خلقي وآخر عرضي فيقول (23): «الصرع، نوع خلقي وآخر عرضي فيقول (23): «الصرع، نوع خلقي وآخر عرضي فيقول

أن يولد العلقل مصاباً به بسبب رطوبة وعفونة باردة فى المزاج الطبيعى للدماغ، أو أن يكون حدوثه عرضياً بعد الولادة . وشفاء النوع الأول الولادى هو ملاحظة الغذاء ، لأن الطفل حينما يتجاوز هذه المرحلة يشفى منه، ولكن إذا لم يتحسن ، فإن هذا البلاء يؤدى بالعلقل إلى الوفاة، .

وقد فرق الرازى أيضا بين أعراض مرض القولنج ، ورجع الكلى ، إذ يقول :

إذا كان الوجع فى الجانب الأيسر نظن أنه فى الكلى ، وإذا كان يتأدى إلى سطح
الجسم حتى يحس العليل بألم عند غمز العراق ، فقولنج، (24). ويقول فى نفرقته
بين ذات الرئة ، وذات الجنب : أن الاولى بصاحبها ،ضيق النفس جدا كأنه يختنق
ولا يقدر أن يتنفس . أما ذات الجنب فإنه يقدر أن يتنفس نفساً عظيماً ، ولو أن
تنفسه مختلف بحسب العادة والرجم فى صدره، (25).

من ذلك يتضع أن نظرية الرازى فى التشخيص تعتمد على وضع سزال أساسى هو (²⁶⁾: ما الغرق بين الأمراض ، مع يتكون؟ ثم يخبرنا كيف نفتش عن هوية محددة لهذا الغرق المرضين أو أكثر متشابهين ظاهرياً؟ إن الغرق لا يبنى على أساس فهم حقيقة ذلك الغرق ، وإلى أي مجموعة ولكن يبنى على قاعدة المشاهدة السريرية المختلفة عند الغحص (²⁷⁾.

وقد أوضحت هذه القاعدة أن الرازى كان دقيقاً في إدراك دلالات المرض، تلك التي يستشف منها مدى قوة هذا المرض. وكان لا يأخذ بالدلالات الحسنة، إلا بعد النظر في التنيجة، لأنه ،من الإنسذارات المتعاقبة أشياء إذا ظهرت في الأصحاء، دلت على المرض، ومتى ظهرت في المرضى، دلت على الصحة (23).

ولقد اهتم الرازى اهتماماً بالغاً بمعرفة ما يشكو المريض من مرض ، وذلك -كما سبق - عن طريق الاستدلال من أحواله العامة ، كالاستفسار عن حياته وبيئته ، والأهم من ذلك ملازمته ، املاحظة ما يطرأ على حياته من تغيرات يقرر على أساسها العلاج المناسب ، فمن ،أبلغ الأشياء فيما يحتاج إليه في علاج الأمراض بعد المعرفة الكاملة للصناعة ، حسن مساءلة العليل ، وأبلغ من ذلك لزوم المأمراض بعد المعرفة الكاملة أحواله ، (²⁹⁾ ، لأن المريض في كثير من الأحيان لا المنبيب العليل وملاخطة أحواله ، وصفأ دقيقاً ، فيستعاض عن ذلك بملازمة الطبيب إياه ، فيلاحظ التغيرات التي تطرأ على حالنه ، حتى يقف على تشخيص للمرض الذي يشكر منه ، فيقرر على إثره العلاج المناسب .

ومن الأمثلة التى يذكرها الرازى تدليلا على هذا المبدأ الطبى الهام، ما قام به هو شخصياً من ملازمة صديق له كان قد أصيب بحالة إسهال مزمنة . وبعد منابعة الرازى له مدة طويلة ، انتهى إلى أن أمره بحلق رأسه ، ثم دلكه بالخردل، فشفى المريض . وقال الرازى فى ذلك : ملولا طول الالتقاء والمجالسة، لم يكن أن يلحق من أمره هذا شيىء البنة، (30).

ومن وسائل الرازى فى التشخيص التى ينبغى أن تذكر ، استخدامه لقرع البطن للتحرى عن مرض الاستضاء والذى صنغه إلى الزقى، والطبلى ، واللحمى، فيقول فى الحاوى (⁽³¹⁾: «إذا شككت فى الاستقساء وأى نرع هو ، فأقرع البطن وتفقد الصوت ، فإن الزقى واللحمى لا صوت لهما ، والطبلى له صوت ، والزقى إذا قلبت من جنب إلى جنب وإذا خصصته بيدك بشدة .أما اللحمى ويعرف هذا بغرس الإصبع ويبقى أثره فيه ويكون فى جميع أنحاء البدن،

أكتفى بهذا القدر من الحديث عن النشخيص عند الرازى ، لننتقل إلى نقطة أخرى مرتبطة به أوثق الارتباط ، ألا وهى المعالجة . ويأتى التلازم بين المعالجة والتشخيص من حيث أن الأولى تقوم على الثانى ، فإذا ما أصاب الطبيب فى تشخيصه للمرض ، فلابد وأن يأتى علاجه صحيحاً ، ولا سيما وأن كان له سوابق مثابهة .

وإذا كنت بصدد الحديث عن المعالجات عند الرازى ، فينبغى على أن أتعرض لنرعين منها ، هما : المعالجات العامة أو الجسمية ، والمعالجات النفسية .

ثانيا: المعالجات الجسمية

اعتمد منهج الرازى العلاجى على الغذاء جل اعتماده ، فغى العديد من مولفاته (32) ينصح بالبدء بالأغنية قبل الأدوية . فكان يفضل النباتات والأعشاب الطبيعية التى خلقها الله على العقاقير المركبة التى يصنعها الأنسان . ومن كلامه فى ذلك : «إن استطاع الحكيم أن يعسالج بالأغذية دون الأدوية فقد وافق السعادة (33) . ولذلك كانت نصيحته لكل طبيب جديد هى : «.. وحيث المراد الغذائية نشفى وتنفع ، فطيك بها دون المركبة، (48).

ويقرر الرازى الدراء المركب في حالة عدم الوقوف على تشخيص سليم للطة فيقول : «إذا كانت الدلائل مختافة ، فاجعل الدرار كثير التركيب مختلفا ، فإن أمثال هؤلاء ينفعون بهذه الأدوية ، وانتقل في مثل هذه العلة من دواء إلى دواء ما لم نر الأول ينجح ، فإنه أحرى أنيوافق النافع ، ومن علاج إلى علاج مخالف أو مضاد، ولا تدمن على علاج واحد لا سيما إذا لم ير العليل في ذلك منفعة منه ، فإنه كثيراً ما ينفع الدواء عضواً واحداً ولا ينفع عضوا آخر به تلك العلة بعينها ، وأعجب من ذلك أنه ربما نفع الدواء العضو الواحد مرات كثيرة ثم يصره بعد قليل ويلهب فيه ورما حارا (⁽³³⁾ ، وريما أحتيج أن يخرج من البدن أخلاطا مختلفة فيحتاج أن يركب ذلك الدواء من أدوية كل واحد منها فيخرج خلطا من الأخلاط، (⁽³⁶⁾) .

وهذا يبين أن الرازى قد تنبه إلى أن الأدوية المركبة تستطيع أن تعمل معا بدرن أن تتداخل مع بعضها أو بدون أن يؤدى عملها إلى ضرر بصحة الانسان. فإذا ما القينا نظرة عامة على الأدوية الموجودة فوق رفوف الصيدلانيات فى وقتنا الحاضر ، لوجدنا أن هناك الكثير من الأدوية المركبة على شكل حبوب وأشرية .. وغير ذلك ، فمثلا حبوب القلو – أوت التي يتناولها الناس عند شعورهم بالزكام نجد أنها تعتوى على ثلاث أدوية : الأول من مضادات الحساسية ، والآخر من مسكنات الألم ، ومخفضات الحرارة ، والثالث فيتامين (ث) . فالأول يخفف من حدة الرشح فيريح المزكوم من ازعاجه ، والآخر يخفف من الصحاع والحمى،

والثالث يساعد عنى النئام الالتهابات . واستعمال الرازى للأدوية المركبة يوضح معرفته بعلم الفار ماكولوجي الحديث (37) .

وينصح الرازى بالحذر فى المعالجة ، فهر يوصى باستعمال الأدرية الشائعة والمجرية ، وعدم التسرع فى وصف الأدرية المعقدة ، إلا بعد خبرة طويلة فيها ، ومكذا نراه يردد بعد خبرته الطويلة بالسرطانات : ، إذ كان السرطان خفيا ، أى غير متفرح أو نازف ، فمن الأفصل تركه وعدم التدخل فيه ، إذ كلما كثرت المذخلات الطبية ، كلما أسرعت فى انتشاره ونمره، (⁽³⁾)

ويقرر الرازى في منهجه الملاجي أن معظم المال ترجع إلى نقص الأخلاط عن معدلها الطبيعي ، فليست الطل عن زيادة الأخلاط بأكثر منها عن نقصانها، (44). ويناء على ذلك فإن العلاج هو عبارة عن محاولة لإعادة هذه نقصانها، و44). ويناء على ذلك فإن العلاج هو عبارة عن محاولة لإعادة هذه الخلاط إلى معدلها الطبيعي في الجسم ، والأخلاط هي السواتل الموجودة في الجسم ، وهي أربعة أنواع : الدم ، والبلغم ، والمرة الصغراء ، والمرة السوداء وكلها المعدوقة ، إلا المرة السوداء ، وهي عصارة الطحال في حالته الطبيعية ، وفي معروفة ، إلا المرة السوداء ، وهي عصارة الطحال في حالته الطبيعية ، وفي المعدد أو في الكبد في حالات مرضية تنصب إليها من الطحال . وقد قصر الرازى ، وزيادة ، ونقص ، ولطاقة ، ولزوجه . ومن الذكاء العجيب أن يستطيع الرازى - وغيره من القدماء - تفسير الأمراض كلها بالتغيرات التي تقع السوائل الأربعة من حيث صغانها الطبيعية فصبب . وإذا كان الرازى قد نسب المرض إلى التغير في هذه السوائل ، فإن الطب الحديث يرى أن التغير في كمية السوائل أو في طبيعتها يكون نتيجة وسببا للأمراض في نفس الوقت . وعلى ذلك لا يكون الرازى في الإخلاط بعيداً جداً عن الصواب كما كنا نظن (41) .

وأستطيع أن أنلس فى منهج الرازى العلاجى الفائم على الأغذية ، أنه لم يقتصر على ذكر فوائد هذه الأغذية فحسب ، بل كان حريصاً أيضاً على ذكر مضارها وفكل غذاء حيواني أو نباتي لا يخلو من منفعة ومصرة، (⁽²⁾). وهذا يعنى أنه قد يكون لطعام ما فائدة في علاج عضو ما ، إلا أن تناوله قد يضر بعضو أخر . وهنا ينصح الرازى بعدم تناول هذا الطعام وأخذ البديل ، فأرياج الغيقرا صار لمساحب البراسير جداً لأجل حدة البصره (⁽⁴³⁾ . أى أن هذا الأرياج يعالج حدة البصر ، ولكنه يضر بصاحبه إذا كان مصاباً بالبراسير . وإذا كان الفجل يعمل على تقوية البصر ، فان البصل ، والثوم ، والكرنب من الأطعمة التي تعمل على ضعفه . (⁴⁴⁾ وجميعها – فيما عدا الكرنب – بالإضافة إلى جميع أنواع النعناع ، والباذنجان والزعفران من الأطعمة التي تجلب الصداع للرأس (⁴⁵⁾ .

وقد امتاز الرازى بتقديم أكثر من وصفة علاجية للمرض الواحد ، وكأنه بذلك يود أن يخفف على المريض مشقة البحث عن المغردات المكونة للرصفة. فياذا ما تمسر المريض في الحصول على أي من هذه المفردات ، فلينظر في مكرنات الوصفة الثانية ، فإن لم يجد فعليه بالثالثة .. وهكذا . ومن الأمثلة على ذلك ما جاء في الباب الثاني من كتابه ، سر صناعة الطب، حيث نراه يقدم للحمي المحرقة وصفتين علاجيتين ، ولحمي الربع أربع وصفات ، منها قوله : ، صفة دواء عجيب لحمي الربع ، يُوخذ سنا ، وأسارون ، ووج ، من كل واحد مثقال ، دراسيتي فواح زنة ثلاثة مثاقيل ، بذر هندباء ، وفرنجمشك ، ونمام ، وبذر بطيخ، من كل واحد نصف مثقال ، يسحق الجميع بثلاثة أمثاله من عسل الأهليلة الكاليل ثلث أرقية بأرقية من شراب سكنجبين ممسكه . (المهد)

وصفة أخرى : مؤخذ من الدهن العطرى، ومن دهن الجوز الحديث رطل، ويُوضع في إناء نظيف ، ويُضاف إليه من ماء الباذرنجوية ، وماء الغرنجمثك بعد التغلية والتصفية من كل واحد رطلين ، ومن ماء الهندباء ، ولمان الحمل بعد الغلية والتصفية رطلان ، ويطبخ ، الجميع ، في إناء مضاعف حتى يذهب الماء ، ويبقى الدهن ، ثم ينزل ويفتق عليه نصف مثقال من مسك ذكى ، ويُشرب من هذا الدهن عند الحاجة إليه من مثقالين إلى نصف أوقية فإنه غاية، (14) .

ويُعتبر كتاب الرازى منافع الأغذية ودفع مضارها، من أبلغ المؤلفات في

هذا المجال ، إذ وقف فيه على استقصاء أغلب الأغنية والأطعمة المشهورة على أيامه ، وبيان منافعها ، ومضارها ، مع اعترافه بأن «العمر يقصر عن الوقوف على كل نبات في الأرض، (⁴⁸⁾ . لذلك كان ينصح تلامذته قاتلاً : «فعليك بالأشهر مما أجمع عليه ، ودع الشاذ، وأقتصر على ما جريت، (⁴⁹⁾ .

ويبندىء الرازى كتابه ببيان سبب تأليف ، فيُصرح بأنه كتاب نام مستقس، أبلغ وأشرح مما عمله جالينوس الذى سها وغلط فى مسائل متعددة ، وإن يحيى بن ماسويه قد ألف كتابا فى ذلك ، ولكنه أصر فى هذا الغرض أكثر مما نفع . فقد هدف الرازى بكتابه هذا إلى سد النقص الذى وجده ، وحتى يعم نفعه العامة والخاصة . راجيا به ثواب الله عز وجل ، ومتحرياً مرضاته، (50) .

وقد سلك الرازى فى هذا الكتاب منهجان : الأول يعنى ببيان الأمور الجزئية بذكر منافع كثير من الأغذية كالفواكه ، واللحوم ، والثاني يذكر فيه قوانين عامة وكلية ، كقوله : «إن أصحاب البلدان الباردة يحتملون الأغذية الحارة جدا وينتغمن بها ، كالثوم والفلل ، وبالصند ، فإن أصحاب البلدان الحارة لا يحتملون ذلك ويوافقهم الخلول وسائر الحموضات (63) .

وتتجلى فى صفحات هذا الكتاب قدرة الرازى على الاستقصاء إلى الحد انذى يمكن القول معه أنه قد اصطنع الإحصاء منهجاً له ، فلم يترك أيا من المطعوم، أو المشروب – الشائع فى زمانه – إلا أحصاء ، وبين منافعه من مضاره .

يتصنح مما سبق أن الرازى قد أدرك أن هناك علاقة مباشرة بين صحة الغرد الجسمية ، وبين النظام الغذائى الذى يتوفر له فى مراحل حياته المختلفة ، ومما لا الحسمية ، وبين النظام الغذائى الذى يتوفر له فى مراحل حياته المحتروة قوية . وذلك شك فيه أن هذا الأمر يدخل صمن اهتمامات الطب الحديث بصورة قوية . وذلك لأن نقص التغذية يسبب أمراضاً عديدة . وتمتلىء كتب الغارماكولوجى الحديثة بأثر الفينامينات ، والتغذية أو ما يجب على الإنسان تناوله لكى تبقى أجهزة جسمه سليمة معافاة . وقد كان جل اهتمام الرازى أن يكون مريضه قوياً ، وأدرك أن القوة لا تأنى إلا من الغذاء السليم الجيد ، فهو يقول : «القوة للعليل كالزاد للمسافر،

والمرض كالطريق ، ولذلك يجب أن يعنى الطبيب كل العناية أن لا تسقط القرة قبل المنتهي، (⁽³³⁾

وللرازى كتاب آخر فى الملاج بالأغذية يسمى ،كتاب فى علاج الأمراض بالأغذية والأدوية المشهورة المرجودة فى كل مكان، (⁶³)، انتع فيه منهج عكسى المنهج كتاب ،منافع الأغذية ودفع محضارها، ، فبدلا من أن يذكر الأغذية والأطمعة ، ثم يسرد الأمراض وفقا لغوائد أو مصار هذه الأغذية ، نراه هنا فى هذا الكتاب يذكر الأمراض التى تصيب الانسان من الرأس إلى القدم ، ثم يعدم لها العلاجات من الأغذية والأدوية المشهورة المرجودة التى لا تكاد نعدم فى أكثر المواضع ، ولا تخلو منها البيوت والمطابخ ، والأسواق ، والقرى (55)

وقد بحث الرازى فى أثر الفصول الأربعة على الجسم الأنسانى، فالشناء مثلا يحدث أفصل الهصنم ، وكثرة الدم واللحم . والربيع يحل الاخلاط جيداً. والخريف يولد الأخلاط الرديئة ويجعل الدماد رديئة (⁵⁶⁾ . وذلك اهتم الرازى اهتماماً بالغأ بالعوامل الطبيعية من حرارة ، ورياح ، ورطوية . وذلك لأهمية هذه العوامل للمرضى ، فصلا عن الأصحاء ، فكان يهتم بإنارة البيوت ودرجة حرارتها، وتهوينها ، ونقارة ماها . هذا إلى جانب نصائحه المستمرة بصرورة الاغتسال، ذلك الأمر الذي رأت فيه أروبا في القرون الوسطى إثما وعاراً (⁶⁷⁾.

وينصح الرازى بوجوب المحافظة على الجسد من السعنة المغرطة ، وذلك بتجنب الأغذية التي تساعد على السعنة ، وهى الأغذية الرطبة القوام ، والتي يصفها بأنها أسرع الأغذية نغليظا للبدن . وإذا غلظ البدن بكثرة أخلاطه ، كان أكثر استعدادا للأمراض من البدن القليل الأخلاط . ولذلك يحذر الرازى من الأفراط في الغذاء منعا للسعنة ، لأنه يرى أن ضخامة الجسم من أول العمر قد يؤدى إلى الموت السريع (⁽³³⁾).

كما فرق الرازى فى علاجاته بين الأمراض ، فمنها ما يكون علاجه على حسب عمر العريض ، مثل مرضى الحصا ، فالصبيان يسهل برؤهم ، والكهول أسرع . أما الشبان والشيوخ ، فأقل من الأنثنيين . ومنها ما يكون على حسب طبيعة المرض، فالأمراض الحارة أقل من الباردة لسرعة حركة النار . كما أن علاج الربو نادر بالنسبة للمشايخ (⁷⁵⁾.

ولقد هذا الرازى من تحمس الأطباء لتحليل البول في عصر أقبل فيه الأطباء على تشخيص كل مرض بالفحص على بول المريض حتى دون أن يروه ((***)* . وهذا تأتى حملة الرازى وتصديه لمحارية تجار الطب والمشعوذين ، هؤلاء الذين كانرا يوهمون الناس – وخاصة العامة – بقدرتهم على الشفاء ، وذلك بالاستناد إلى عملية ،استعراض البول، التى ورثها العرب من اليونان ، حيث كانوا يعتقدون أن النظر في قارورة البول يدل على حال الكبد ، واضطراب الأخلاط: الدم والبلغم ، والصوداء ، أيهم تغلب على الآخر ، فيكون سبب ذلك الاضطراب .

ولا يخفى على أى طبيب ما لهذه العملية من أهمية فى الكشف عن بعض الأمراض ، إلا أنه لا يتبغى المبالغة فى الاعتماد عليها إلى الحد الذى معه يمكن للقائم بها أن يقرأ ماضى المريض ، وحاضره ، ويتنبأ بمستقبله من النظر فى أنبوبة بوله ، مدعياً أن البول ، فضاح للأسراره .

ويصف لنا الرازى مدى قوة واستحكام هذه الطريقة على أيامه حيث يقول: • عندما بدأت تعاطى مهنة الطب ، قررت بينى وبين نفسى أن لا أسأل شيئا بعد
تسلمى أنبوية البول ، فأظهر لى الناس ضروباً من الاحترام ، ولما عدلت عن هذه
الطريقة ، وأمعنت فى طرح الأسئلة بغض النظر عن أنبوية البول ، قل شأنى بين
الناس ، واأفهمونى ما يلى :

وإننا نعتقد بأنك عندما تنظر أنبرية برلنا ترى كُل ما غمض وتخبرنا بما ينتظرنا ، ولكتنا نلاحظ العكس! . . وحاولت عبثاً اقناعهم بأن هذا التنبؤ خارج عن إمكانيات فن التطبيب ، وإنه على الأرجح من صنع الدجالين المدعين . ولئن كان بوسع الطبيب أن يستدل من ظواهر المرضى على أشياء كثيرة لم يقلها له المريض، ولكنها لن تمكنه من القول مثلا : إن من له هذا البول قد نام بالأمس مع امرأة عجوز ، أو نام على جانبه الأيمن كذا ساعات من الليل ! وغير ذلك من العراء (61) . العراء، (61) .

لذلك فقد فزع الرازى ، ورأى صرورة تخليص الناس من هؤلاء الدجالين . وظل يبحث فى الأسر حتى أيقن أنهم كانوا يرسلون الجواسيس إلى المرضى، فيلتقلوا من أسرارهم وغوامض حياتهم ، حتى إذا جاء هؤلاء إليهم ، أجهزوا لهم بالقول بما عزفوه . وعند ذلك لم يكن فى وسع المرضى البسطاء إلا أن يصرحوا بأنهم أمام أطباء مهزة ، وذو باع كبير فى هذا الفن !! .

وما أن عام الرازى طريقتهم تلك حتى شن عليهم حملة شعواء كشفت عن زيفهم أمام العامة والخاصة ، وكان من نتيجة ذلك أن ازداد المسئولين صرامة في تعليم النشىء الجديد فن الطب والتطيب ، وأن يدخلوا الامستسحسانات وإعطاء الاجازات بعد ست سنوات من رحيل هذا العظيم (أم).

من ذلك يتضح أن الزلزى قد حارب المشعوذين الجهال مدعى الطب ، وحاول رفع مستوى الطب العلمى والخلقى ، والأخذ بآراء الأطباء المتعلمين ، ونبذ خزعبلات النعبين من جهلاء الأطباء (٢٠٠١). ولقد فهم أيضا عقلية عوام الناس فيما يختص بنظرتهم إلى المرضى ، والطب والطبيب ، إذ إنهم يعتقدون أن المرض هو عبارة عن الشعور بالألم ، وأن الذي يسكن ذلك الألم بوسيلة من الوسائل، ظن المريض أنه شعنى من مرضه ، وهو لذلك يُسمى الأدرية المسكنة بالأدوية الثانية . ومن هنا تأتى رغبة العوام فى الأطباء العاديين أشد من رغبتهم فى الأطباء الكبار ، ويشتهم لديهم من الأطباء من يحتال لتسكين الآلام، لا من يحتال لشفاء الأمراض (١٠٠٠).

وإذا كان الرازى قد نصدى لمحاربة السحر والشعوذة فى الطب ، إلا أن له بعض النصوص التى نبين أنه أحيان كان يؤمن بهذا النوع من العلاج . وهذا يهد من قبيل النقد الموجه إلى الرازى فى هذا الصدد ، فمن ذلك أنه قال فى علاج الطحال ثاه لم نمسه سكين ، ولم يخدشه شىء ، فيؤتى به إلى

مربط دابة ويُحفر له ويُدفن ، ويُعَال عليه بسم الله دفنت طحال فلان ابن فلانه ، فهو برؤه (⁶⁵⁾.

أما عن علاقة الطبيب بالدواء ، فكان الرازى لا يرى صدرورة فى أن يكون الطبيب عارفا بكل صغيرة وكبيرة عن الدواء ، إذ أنه كان يعتقد بأن معرفة دقائق أمرر الدواء هى من اختصاص الصيدلانى . ولم يول على هذا الأمر كثيرا عند امتحان الأطباء التصريح لهم بإجازة ممارسة المهنة إذ يقول : •أما امتحانه بمعرفة العقافير ، فأرى أنها محنة ضعيفة ، وذلك لأن هذه الصناعة هي بالصيدنانى أولى منها بالطبيب المعالج ، إلا أن تقتصر معرفته بالكثير الاستعمال منها ، فيدل بذلك على قلة عمله ومزاولته ودربته ، فأما المطالبة بمعرفة الغريب والنادر منها ، والغرق بين الجيد والردىء منها ، فليس ذلك خاصا بصناعته ، ويمكن أن يكون طبيباً فاصلاً مقصرا في كثير من العقاقير..، (60). وهنا يبدد الرازى ، وكأنه طبيعاً على ما سيحدث عبر القرون في تدريس الصيدلة . ونظرة واحدة على مناهج التعليم في كليات الصيدلة ألان نكفى للحكم على بصيرة الرازى النافذة في هذا النخصص .

هذا وقد كشف الرازى طرفاً جديدة فى العلاج ، فيالإضافة إلى ما سبق ، فهو أول من استعمل الأنابيب التى يمر فيها الصديد والقيح والإفرازات السامة . واستطاع الرازى أن يميز بين النزيف الشريانى ، والنزيف الوريدى، واستعمل الصنعط بالاصبع، وبالرباط فى حالة النزيف الشريانى .

ويعتبر الرازى أول من أهتم بالجراحة كفرع من الطب قائم بذاته ، ففى الحارى وصف لعمليات جراحية فى غاية الدقة . من ذلك ما يقوله فى علاج شعره العين : «يُؤخذ حديدة فى دقة الأبرة قدر شبر ، فيعرف رأسها على زاوية قائمة ، قدر عقد ، ثم يحمى الرأس جيداً .. ، فأن كان شعراً كثيراً ، فأكركل مرة واحد أو اثنتين ولا يكوى حتى بيراً الأول ، أعنى موضعه .. (88) .

وكان الرازى متريثا فى استعمال السكين فى الجراحات أو الخراجات فيقرل: ، فإن كان الخُراج حادثًا فى غشاء الكبد ، فإنه اذا انفتح يتصبب ما بين الحجاب والأمعاء فى الموضع الذى فيه يجتمع الماء فى المستمقى ، فافتح إلى جانب الأريبة اليمنى ، فإذا مألت المدة ، فواظب على الفتح، ((۱٬۵۹).

ولقد استخدم الرازى أدوية ، ما زال الطب العديث يمول عليها حتى وفتنا الحاصر. فقد استخدم الأفيون في حالات السعال الشديدة والجافة ، وتقول كتب الفارماكولوجي الحديثة أن الأفيون يحتوى على العديد من القلويات أو شبه القلويات كالمورفين والكودائين ، والنوسكابين تستخدم في إيقاف السعال الجاف خاصة الكودائين ، وهي جميعها تعمل على تلييط مركز السعال في الدماغ ويذلك تخفف من نوبانه وحدته ، وتعملي هذه الأدوية كما أعطاها الرازي وخاصة في حالات مرضى القلوب لكي تخفف عن القلب الإرهاق الذي يسببه ولسال له، (70).

ويُحد الرازى أول من استعمل الأحزمة لمعالجة الفترق ، مجعداً الأدوات الحديدية فى تدريسه للطلاب حيث يقول : وفأما العلاج بالقناطر فلست أحناج إلى أن أقول أنه لن يستطيع أحد أن يعالجها علاجاً جديداً دون أن يكون عارفاً بموضوع المثانة وخلقها معرفة جيدة، (71).

واستخدم الرازى طريقة التبخير فى العلاج ، وهى لا نزال تستخدم حتى يرمنا هذا، وذلك بوضع الزيوت الطيارة فى الماء الساخن لكى يستشقه العريض، فتعمل الأبخرة المتصاعدة على توسيع القصيات الهوائية ، وبالطبع تترسع المجارى التنفسية لأنها تؤثر على عملية مرور الهواء دخولاً وخروجاً فى حالتى الشهيق والزفير . وفى نفس الوقت ، فإن للزيوت الطيارة تأثيرا مخدراً موضعياً، وهكذا نزيل الأزعار الذي يُحمى به المزكوم، (⁷²⁾ .

وهناك العديد والعديد من الطرق التى استخدمها الرازى فى العلاج «أكتفى بما ذكرته منها تدليلاً على دراية صاحبها الفائقة وكثرة خبرته بها . وهرالأمر الذى سجل به الرازى – وغيره من أطباء العرب – تقدماً وسبقاً على الحضارة الغربية الحديثة . ولا الغربية الحديثة . ولا الغربية الحديثة . وقد كثرت الكتابات فى هذا الجانب ، عربية كانت أم غربية ، ولا داعي الأمثلة القليلة المنابة ، وذلك من أجل الإجابة على سؤال منهجى يطرح نفسه ، وهو يتمثل فى موقف الباحث من نقدم الطب العربي ، وسبقه على الحضارة الغربية، والتساؤل عن إمكانية التقريب بين الطب العربي ، وسبقه على العلاج بالأعشاب والنباتات عن إمكانية التقريب بين الطب العربي - القائم على العلاج بالأعشاب والنباتات

وتأتى الإجابة على هذا النساؤل من خلال الواقع الحالى: فها هي ،ألمانيا، نكاد تكرن قد انتهت حاليا إلى تقرير المعالجة بالإعشاب لأغلب الأمراض السائدة، فتنشأ المستشفيات والصيدلانيات الخاصة بهذا الغرض و هناك دول أخرى كثيرة نسير في هذا الدرب مثل الولايات المتحدة الامريكية ، وانجلترا، وفرنسا .. وغيرها، (73).

ومن الأمثلة على نجاح وسائل الطب القائم على العلاج بالنباتات والأعشاب الطبيعية في كثير من بلدان العالم ، نجد في الصين الأطباء والحفاة Barafootdoctors يغدون جزءا هاما من النس الطبي الذي يخصنع للإشراف والتوجيه الحكومي ، ويتم في صنوء فلسغة المحافظة على هذا النوع من العلاج .

وفى سيرلانكا يوجد أكثر من عشرة آلاف ممارس للطب الشعبى مسجلة اسماتهم لدى السلطات الصحيبة ، وهذا يدل على أن هذا الطب يغطى ما يقرب من 75٪ من احتياجات الناس . وفى الهند حوالى 500.000 ممارسا للطب الشعبى ، ويحصل جميع العاملين فى الحقل الصحى على دراسات مُركزة فى مجال الطب الشعبى من خلال 108 مركز صحى تهتم بالمتطببين الشعبيين ووتمنحهم التراخيص الخاصة بمزاولة المهنة (47) .

وقد أثبَّتت الدراسات الحديثة أهمية الكثير من الأعشاب ومواد العطارة فى علاج كثير من الأمراض التى تعجز العواد الكيميائية عن شفائها ، وذلك نظراً لاحتوائها على مواد غنية بالأملاح والفينامينات والمواد الغذائية التى تساعد على بناء الخلية فى الجسم وتعقق الشفاء وتعنم المرض .

ومن الأمثلة على ذلك نجد أن العبة السوداء أو حبة البركة تمالج عددا كبيرا من الأمراض لما تحتويه من مواد علاجية ووقائية مصادة لمعظم الأمراض - إن لم تكن كلها - مثل الفوسفات ، والحديد ، والفسفور ، والكريوهيدرات ، والمصادات الحيوية . وتحتوى كذلك على مادة ،الكاروتين، Carotine المصادة للسرطان، وبها هرمونات جنسية مقوية ومخصبة ومنشطة ومدرة البول والمسفواء: Bile ومنبهة مما .

وقد ثبت بالبحث الإكلينيكى فى قسم الأطفال بكلية الطب جامعة الإسكندرية أن زيت حبة البركة يفيد فى حساسية الصدر والسعال الديكى . كمما ثبت بالبحث الاكلينيكى عن المجلة الطبية بألمانيا أن زيت حبة البركة له خاصية إيقاف نشاط الجرثرمية Bacteriostatic ومفيد جدا فى حساسية الأنف والنهاب الجيرب الأنفة .

ومن أحدث أبحاث الطب فى الولايات المنحدة ، البحث الذى أثبت أن زيت حبة البركة بحتوى على مادة الكارونين ، والفوسفور ، ويعمل زيتها على نفوية جهاز المناعة فى الجسم ، مما يزيد من مقاومة مسببات المرض .

وبالجملة ، فقد أثبتت الأبحاث أن حبة البركة تعالج التوتر العصبي ، والخمول والكسل ، والكحة والربو ، وأمراض الكبد وتليفها ، وتعالج المكر ، وحصوات الكلي والمثانة ، وجلاء وصفاء الوجه ، والغثيان ، واضطرابات المعدة ، والانتهابات بين الفخذين ، وتشفق الجلد ، وتعاليج البهاق والبرص ، ونزيل الثاليل (السنط) ، وتُعالج الروماتيزم بأنواعه ، والصداع ، والحموضة والقرحة

، والتهاب القولون ، وجميع آلام المعدة ، وأمراض النساء والولادات ، وحالات الضعف الجنسى ، وتساقط الشعر، وأمراض العيون وضعفها ، وارتفاع صغط الدم ، وعلاج الإسهال .

وهنا لا نملك إلا أن نقف في إجلال وتعظيم عند قول رسول الله ﷺ القائل: «الحبة السوداء دواء لكل داء ، إلا السأم، قال: وما السأم، قال: (75).

وكذلك فقد أكدت الدراسات العلمية الأمريكية التى أجريت فى العديد من مراكز البحوث العلمية والطبيعة أن العديد من الخضروات والأغنية الطبيعية التى يتناولها الأنسان تُعد علاجا مثاليا الكثير من الأمراض ، مثل عصير الخيار الذى يذيب حمض البوليك وينتى الدم منه ويخرجه من الجسم ، ويعمل على زيادة إدرار البول ، ويذلك يمكن التقليل من احتمالات الإصابة بعرض النقرس ،داء العلوك، والذى ينجم عن زيادة نسبة حمض البوليك عن المعدلات عن المعدلات

كما أشارت الدراسات إلى أن الخيار يعد غذاء مغيداً لمرضى السكر لما يحققه من وقاية من مضاعفاته ، وذلك نظرا لدوره الفعال في تتقية الجسم من السموم والمواد الصارة ، ويحتوى الخيار على بعض الأحماض والفيتامينات التى تخفف من الاصطرابات العصبية للجسم وتفيد في عملية الهضم والامتصاص والتمثيل الغذائي للأطعمة في الجسم ، إلى جانب تأثيره المهدى للعطش، (70)

كانت هذه أمثلة لما يسود العالم الآن من الاعتماد على العناصر والمواد الغذائية الطبيعية في العلاج من الأمراض المختلفة ، الأمر الذي استازم معه التغنيش في الكنب القديمة الخاصة بذلك ، ولا سيما العربية منها (⁷⁷¹⁾، والتي اعتمد عليها العالم طوال العصور الوسطى ، وبدايات العصور الحديثة ، ويرجد في كثير من الدول الآن مراكز علمية خاصة بالتنقيب في المخطوطات الطبية والغذائية العربية لإخراج ما تحتويه من كنوز لأئمة الطب والعشابين ي العالم من أمثال :

الرازى ، والشيخ الرئيسي ابن سينا ، وابن الجزار ، وابن النفيس ، وابن البيطار ، وداود الأنطاكي ،، وغيرهم .

وتلك هي أجلى صور التقريب بين الطب العربي في عصوره المزدهرة، وبين الطب المعاصر .

ثالثًا : المعالجات النفسية والخروج على قسم أبقراط

لقد اقتصرت الآقاق الخلقية في الطب البرناني على قسم إيقراط الشهير (37) ، والذي كان مصمونه أن يقسم كل طبيب الأرباب والريات من أمثال «أبولون» و Panakeia ربيناكيا Hygieia وغيرهم بأن «يذهب إلى كل البيوت الفائدة مرضاها، دون الذهاب إلى أصحاب الأمراض المستعصية ، هؤلاء الذين لا يُرجى شفاءهم . وكان ذلك استنادا إلى تعريف أبقراط للطب «بالفن الذي ينقذ المرضى من آلاسهم ويخفف من وطأة النوبات العنيفة ، ويبتعد عن معالجة الأشخاص الذين لا أمل في شفائهم ، إذ أان المرء يعلم أن فن الطب لا نفع له في هذا المبدان، ! (70)

وهنا نجد الرازى يتمدى هذه الحدود الاخلاقية الأبقراطية ، حيث رآها قاصرة، ويفكر كأول طبيب فى معالجة المرضى الذين لا أمل فى شفائهم ، فكان بذلك وائداً فى هذا المجال . لقد رأى الرازى أن الواجب يُحتم على الطبيب أن لا يترك هؤلاء المرضى ، وأن عليه أن يسعى دوماً إلى بث روح الأمل فى نفس المريض، ويوهمه ،ابدأ الصحة ويرجيه بها ، وإن كان غير واثق بذلك ، فمزاج الجسم تابع لأخلاق النفس، (80).

ومن أشهر الأمراض التى اعتبرها سابقوه مستحيلة البُرد ، وعالجها هر ، الأمراض العصبية والعقلية والنفسية . وكما فعل الرازى بالنسبة للأمراض العصوية من تقديم وصف مفصل المرض يشرح فيه علاماته ، وأعراضه ، ثم يصف له العلاج المناسب ، فإن قد فعل نفس الشيء بالنسبة لهذه الأمراض. ومن الأمثلة على ذلك قوله : «الفم الشديد الدائم الذى لا يعرف له سبب ، وخبث النفس، وسرء الرجاء ينذر بالماليخوليا، (الأ) ثم نراه يقدم وصفا بليغا لهذا المرض فيقول : «من العلامات الدالة على ابتداء الماليخوليا ، حب التفرد والتخلى عن الناس على غير وجه حاجة معروفة ، أو علة كما يعرض للأصحاء لحبهم البحث والسئر للأمر الذي يجب ستره . وقد ينبغي أن يتفقد علامة متدارلة ويبادر بعلاجه لأنه في

ابتذائه أسهل ما يكون ، ويعسر ما يكون إذا استحكم . وأول ما يستدل به على وقوع الانسان في الماليخوليا ، هو أن يسرع إلى الغضب والحزن والغزع بأكثر من المادة ، ويجب التغرد والتخلى ، فإن كمان مع هذه الأشياء بالمصورة التي أصف ، فليوظنك ، ويكون لا يفتح عينيه فتحاً جيداً كان به خفشا . وتكون أعينهم ثابتة قليلا رشفاهم غليظة ، أديم الألوان ، زعر الأبدان ، صدورهم وما يليهاعظيم ، وما درن ذلك من البمان ضامر ، وحركتهم قرية سريعة لا يقدرون على التمهل. دفاق الأصوات ، ألسنتهم سريعة الحركة بالكلام . وليس يظهر في كل هؤلاء فيي واسهال معه كيموس أمود ، بل ربما كان الأكثر الظاهر منهم البلغم، فإن ظهر في الاستفراغ شيىء أسود ، بل ربما كان الأكثر الظاهر منهم البلغم، فإن ظهر في مرضهم قليلا . على أن منهم من يخفف مرضه بخروج البلغم منه أكثر مما يخف مخوج الخلط الأسود ... ، (X2).

وينصح الرازى أصحاب هذا المرض بالسفر والانتقال إلى بلد خر مغاير لبلدهم فى المناخ فيقول : «إذا أزمن بالمريض المرض ، وطال ، فانقله من بلده إلى بلد مضاد المزاج لمزاج علته ، فإن الهواء الدوام لقائه يكون علاجاً تاماً.. وقد برأ خلق كثير من الماليخوليا بطول السفر، (83) .

وعن أعراض مرض الصرع يقول الرازى: «الكابوس والدوار إذا داما وقويا، ينذران بالصرع، فلذلك ينبغى أن لا يتغافل عنهما، بل إذا حدثا، بُودر بعلاجهما على ما ذكرنا في موضعه، (⁸⁴⁾.

ومن أمثلة معالجات الرازى - الطريفة - في هذا الشأن ما يلي :

أستدعى الرازى لعلاج أسير بخارى الذى كان يشكر من آلام حادة فى المفاصل لدرجة أنه كان لا يستطيع الوقوف ، وعالجه الرازى بكل ما لديه من أدية ، ولكن دون جدوى . وأخيرا استقر الرازى على العلاج النفسى، فقال للأمير أنه سوف يُجرب علاجاً جديداً غداً ، ولكن على شرط أن يضع الأمير أسرع جوادين لديه تحت تصرفه ، فاجابه الأمير . وفى اليوم التالى ربط الرازى

الجرادين خارج حمام بظاهر المدينة ، ثم دخل هو والأمير غرفة الحمام الساخنة ، وأخذ يصب عليه الماء الساخن ، وجرعه الدواء . ثم خرج وليس ملابسه وعاد شاهراً سكيناً في وجه الأمير ، مهددا إياه بالقنل ، فخاف الأمير ، وغضب غضبا شديداً ، وسرعان ما نهض واقفاً على قدميه ، بعد أن كان لا يستطيع . وهنا فر الرازى من الحمام إلى حيث ينتظره خادم الأمير مع الجوادين ، فركبا وانطلقاً في أقصى سرعة . وعندما وصل الرازى إلى بلده ، أرسل إلى الأمير رسالة شارحاً فيها ما حدث من أنه لما نعسر علاجه بما أوحاه اليه ضميره ، وخشى من طول مدة المرض، لجأ إلى العلاج النفساني وأخنتم الرسالة بأنه ليس من اللياقة أن يقابل الأمير بعد ذلك . فلما عرف الأمير عزم الرازى على عدم الرجوع ، أرسل البه ما ماظتي حمل من الحنطة ، وحله نفيسة ، وعبد وجاريه ، وجواد مطعم ، وأجزى عليه ألغى دينار سنوياً ، (3%).

وهذا المثال يوضح أن الرازى قد أدرك أثر العامل النفسى فى صحة العريض. ليس هذا فحسب، بل وفى احداث الأمراض العضوية ، ومن ذلك مشلاً أن سوء الهضم قد يكون له «أسباب بخلاف رداءة الكبد والطحال ، منها حال الهواء والاستجمام ، ونقصان الشرب ، وكثرة إخراج الدم ، والجماع ، والهموم النضائية، (۵۸).

وبذلك يكون الرازى قد تنبه إلى ما يُسمى فى العصر الحديث بالأمراض النفسجسمية Psychomatic diseases . وهى موضوع اهتمام أحدث فروع الطب .

ومن أمثلة الحالات النفسية التى عالجها الرازى بما هو متبع الآن فى الطب النفسى ، حالة (¹⁸⁷ إنشغال النفس فى الأشياء العميقة البعيدة التى إذ فكرت فيها (أى النفس) ، لم نقدر على بلوغ عالها ، فحزنت واغتمت وأنهمت فى عقلها، فعقل :

إن رجلًا شكا إليه ، وسأله أن يعالجه من مرة سوداوية . فقال الرازى :

ف ألنه: ما نجد ؟ قال أفكر فى الله تعالى من أين جاء وكيف ولد الأشياء . فأخبرته أن هذا فكر يعم العقلاء أجمع . فبرأ من ساعته ، وقد كان أتهم عقله حتى أنه كاد يتُصر فى ما يسعى فيه من مصالحه . وغير واحد عالجته بحل فكره .

والذي نُلاحظه في هذه الحالة ، أنه استعمل التحيل النفسي فقال (عالجته بحل فكره) ، وهو ما يغمه الأطباء النفسانيون حالياً في معالجة مثل هذه الحالات.

ريعتبر قبل الرازى السالف الذكر ، فمزاج الجسم تابع لأخلاق النفس، دليلاً واضحاً على أولوية النفس فى الصلة ببنها وبين الجسم ، لذا ينصح الرازى بأن يكرن طبيب الجسم ، طبيبا للنفس أولاً ، فيستطيع أن يقف على ما يجرى فى نفس المريض من خواطر ، ويستشف من خلال ملامحه الظاهرة ما يعينه على تشخيص المرض العضوى ، ولأهمية هذا الجانب صنف الرازى كتابا خاصاً أسماه ، الطب الروحانى، غرضه فيه إصلاح أخلاق النفس .

إلا أن حميد الدين الكرمانى (^(۱۹۷) المتوفى سنة 411 هـ قد ذكر فى مقدمة كتابه الأقوال الذهبية فى الطب النفسانى، ، أن كتاب الرازى هذا يخلر من ذكر الأمراض النفسية والأمور المزيلة لها . وقد واقفه على ذلك الدكتور جلال موسى، وذلك من اطلاعه على فهرست الكتاب فحسب! .

ولكنى أرى - وهذا رأى شخصى - أن الأمر غير ذلك ، لأن المطلع حتى على فهرست كتاب الطب الروحانى للرازى سوف يدرك لأول وهلة أن الرازى قد تحدث عن بعض الاضطرابات النفسية ، وإلا فما القول فى فصول من الكتاب تحمل عناوين مثل : فى قمع الهوى وردعه (الفصل الثانى) - فى دفع العجب (انسادس) فى دفع الحمد (السابع) - فى دفع المغرط الصار من الغضب (الثامن) - فى صرف الغم (الشانى عشر) . أليست هذه الأمور ، وأعنى بها : الهوى والعجب ، والحسد ، والغضب والغم من قبيل الاضطرابات النفسية التى تنطلب الملاج؟! .

وحتى وإن كان الكرماني محقا فيما ذهب إليه - كما وصفه بذلك الدكتور جلال موسى - فانه غير مُحق في قوله : وولا فائدة في قراءته، ((⁽⁷⁾)، لأن موضوعات الكتاب (⁽¹⁰⁾مفيدة جداً على الأقل بالنسبة للطبيب أو المعالج النفساني كأخلاق ينبغي أن يتمسك بها ، خاصة وهو يعالج الاضطرابات النفسية .

ولقد نمسك الرازى بالتوازن القائم بين النفس والجسد ، وأبرز الصلة بينهما ، وإلى أى حد يوجد تأثير وتأثر بينهما وذلك من خلال فصول كتابه العشرين ، والتى يتضح منها أيضا أن للنفوس أمراضاً بمكن علاجها كأمراض الأبدان تماما . وإن الجسم المريض ينتج عنه أخلاقا رديئة ، وعلاجها إنما هو علاج لهذه الأخلاق. وإن الأثر النفسي على مزاج الجسد يُحدث الوسواس والمالنخوليا (92) .

وإذا كان الكرماني، قد هاجم الرازى على تأليفه لكتاب الطب الروحاني هذا، إلا أنه يعود ويتفق معه في وجوب محافظة النفس على الجسد ، ليكون آلة يحقق بلرغ كمالها بواسطة الاعتدال، (⁹³⁾.

ولم يتوقف الرازى فى معالجة مثل هذه الأمراض عند حد استخدام ذكاء، وفهم مشاعر المريض ، بل نراه ينصح باستعمال الأدوية والأعشاب الطبيعية نماما كما فى معالجة الأمراض العضوية . فمن ذلك قوله : • . . ولوجع الفؤاد يدق الجرجير ويُشرب ثلاثة أيام على الريق مع زبيب، (194 أ. ولزيادة الفائدة يذكر أن من المعالجات ما يكون صالحا لعلل عضوية ونفسية فى أن واحد فيقول : • يسقى من الراسن درهمين بماء حار للهم والغم ووجع الفؤاد وفم المعدة، (195 فالهم ، والغم ، ووجع الفؤاد من المشاعر النفسية ، بينما يندرج ألم فم المعدة ضمن سلسلة المال العضوية .

وخُلاصة القول أن الرازى كان سباقاً فى الاهتمام بعمالجة أصحاب الأمراض النفسية ، فسجل بذلك للمسلمين والعرب أروع الصفحات فى تاريخ الإنسانية. فقد كان اليونان يأمرون أهل المريض الذى يُعانى ضعفاً فى قواه العقلية بحبسه فى منزلهم ، حتى يُمنع ضره عن المجتمع . وكانت أوريا فى العصور الوسطى تعامل أصحاب هذه العلل أسوأ معاملة يعامل بها إنسان وفكان هؤلاء البشر المعذبرن يُرضعون في سجون مظلمة ، وقد فيدت أيديهم وأرجلهم ، أو يُعزلون عن العالم وعن أعلهم في «المستشفى السجن» أو «البيت العجيب» أو «برج المجانين» أو «القفص العجيب» كما كانوا يسمونها آنذاك ، ويُسلم أمرهم إلى رجال أفظاظ لا يعرفون إلا لفة الضرب والشنم والتغذيب وذلك أمد الحياة!!» (⁹⁶⁰⁾.

وكان مبعث ذلك لدى الأوربيين آنذاك هو الاعتقاد السائد بأن هذا المريض قد لمنته السراء عقابا له على إثم ارتكبه ، فأنزلت به هذا المرض . أو أن شيطاناً ماكراً ضاقت به الدنيا فحل في جسم هذا المريض ! ، وعلى ذلك فإنه يحل تعذيب ذلك الجسد لأنه بمثابة منزل لشيطان رجيم! . أى فهم خاطىء الدين المسيحى كان هذا؟! وقد ظلت أوربا على هذا الحال إلى قبيل القرن التاسم عشر، عندما قام طبيب فرنسي يدعى بينل "Pinel" بمطالبة مجلس الأديرة بتحريز المجانين السجناء ، وتسليمهم لعناية ورعاية الأطباء، (97).

كان هذا فى الوقت الذى خصص فيه العرب البيمارستانات الخاصة بهذا المريض والتى كان يُعامل فيها معاملة كريمة تليق به كإنسان . ومن الأمثلة على المريض والتى كان يعامل فيها معاملة كريمة تليق به الرازى منصب ساعوراًله، كان به قسماً خاصاً لهؤلاء المرضى ، وقد تولى الرازى بنفسه مراقبتهم والإشراف على علاجهم .

يتضح مما سبق مدى إدراك الرازى لأهمية الصحة النفسية ، من حيث إنها الحالة السوية للإنسان عندما يوفق بين مطالب النفس ومطالب الجسد ، ويقيم النسبة المتعادلة بين اللذة والألم . وهذا النوازن القائم على الوسط العدل دون إفراط أو نفسريض هـو الـذى يؤدى بالإنسان إلى السعادة . وما أحـوجنا إلـى تلك الفلسفة التى تجمع بين المادة والزوح بعد أن تخبط الانسان في متاهات المذاهب المتطرفة (⁹⁸⁰) ، سواء كانت مادية ، كاليهودية والمذاهب المادية الرصعية ، أم كان تطرفاً روحياً ، كالصوفية المتطرفة .

رابعا : الوقاية في اطار منهج الرازي

كان من خصائص أطباء العرب فى القرون الوسطى أنهم لا يهتمون بمعالجة المرضى فحسب ، بل كانوا حريصين لوضا على حفظ الصحة على الاصحاء . وقد ذكرت لنا كتب الاخبار مراراً أن الخلفاء كانوا يخضعون بكل تواضع لطبيبهم الخناص، الذى كان يلازمهم فى تنقلائهم ، فكان يحرم عليهم تناول طعام الأطعمة بحكم أنه ضار بصحتهم . أو يبدى إليهم بنصائحه لدرء المفاسد التي تتسلط على أجسادهم . وكثيرا ما نجد بين مؤلفات القرون الرسطى الطبية رسائل تمرض لدراسة ،منافغ الأغذية ودفع مضارها، يتناول فيها المؤلف كل ما يتصل بالمأكول والمشروب . وقد الف الرازى بالفعل كتاباً فى هذا الموضوع وبهذا العنوان، (99)

ولقد رئب الرازى بعد أن وقف على كتب السابقين عليه ، وبعد أن حدد منهجه فى التشخيص والعلاج ، جملة من النصائح التى تحفظ على الاصحاء صحتهم ، تتمثل فى «تقدير الحركة والسكون والمطعم والمشرب واخراج النضول» ((100)

ا – وتأتى أولى نصائح الرازى فى الحركة بأنها صنرورية لكل انسان صغيراً كان أم كبيراً، كل على قدر قوته حتى وان كان ركباً . فينصح الرازى بانه ينبغى على الفرد ان يتحرك قبل الطعام ، لان ذلك يعمل على تنشيط خلايا الجسم ، ويُوفظ الحرارة الغريزية فيه ، فيتهيأ لاستقبال الطعام وهو متأجج ، فيكسب بذلك خصباً وجلداً وشدة . وينبغى أن يتحرك الحركات القوية العنيفة ، لكن لا يبدءها بغتة لان في ذلك ضرر شديد على الاعصاب ، بل عليه ان يبدأ حركته بالتدريج ، وعليه ان يشد بطنه بعصائب عريضة إذا كانت مسبلة . وإذا كانت الحركة قبل الطعام حافظة للصحة فانها جالبة للامراض إذا كانت طبلة ، طبئة ، معدالة ، عندفة بعد الطعام (101) .

2 - وفي مقابل نصائح الرازي في الحركة ، تأتي نصائحه وإرشاداته في السكون.

وهى تنحصر فى أهمية النوم ومنافعه ومضاره . فمن منافع النوم ، أنه يريح النفس ، ويُسكن الاعضاء ، ويجدد الهضم ، ويخصب البدن ، ويوقظ ويجدد الفكر الذى قد تبلد . أما الافراط فيه ، فأنه يرخى البدن ، ويعمل على ترهله، و يكثر فيه البلغر و لا سبما لدى أصحاب الأبدان السمينة .

ويجب ان يتجنب الفرد السهر المفرط لانه يهيج حرارة البدن ويجفه، ويجمله عرصه للكثير من الامراض ، ولا سيما أصحاب الأبدان النحيفة . فينبغي عدم إجبار النفس على السهر ، وقد استرخت أعصاء البدن وتبلدت . كما لا يطلب النزم والنفس متيقظة والاعصاء نشطة ، وإنما يكون النزم بعد الطعام بحوالى ساعة من الزمن تقريبا ، عندما يحس الفرد بأن امتلاء البطن قد قل وخف ، مع مراعاة عدم إكثار التقلب من جنب إلى آخر ، لان ذلك إنما يبطىء عملية الهصت ، ويجلب الانتفاخ . واخيرا يجب ان تكون الوسادة برخاصة إذا كان الطعام لم ينزل عن فم المعدة بعد (102).

3 - وقد جاء نصائح الرازي في الطعام وتدبيره وتوقيته كما يلي :

ينبغى أن يَطعم الانسان إذا خف ثقل الناحية السغلى من البطن ، وثارت شهرة الأكل ، ولا ينبغى ان يملأ معدته من الطعام حتى تتمدد وتثقل ويصنيق النفس (1033) ، مما يعود بالصنرر على البدن . وليتغذى كل انسان من أغذيته المألوفة بمقدار ما جرت به العادة من المرات . ويحدد الرازى عدد مرات الأكل المثلى بالنسبة للاصحاء فيقول : • وأقل ما يكون الأكل في اليوم والليلة للأصحاء مرة واحدة ، وأكثره مرتين ، وأعد له أن يكون ثلاث اكلات في اليومون، (1041)

وينبه الزازى بأن الأكل مرة واحدة يضر بأصحاب الابدان النحيفة ، كما يضر أصحاب الجثث الغليظة الأكل مرتين ، في حين يحتاج ذرى الحركة الكثيرة المتعبة إلى ما هو أكثر وأمتن من الغذاء .

وينصح الرازي ايضا بان يتناول كل انسان ما يلائمه من الغذاء ، كل على

حسب صحته ، فان من الأطعمة ما يناسب الواحد ، ولكنه لا يناسب الآخر،
كما فى حالة مريض السكر مثلا الذى ينصحه الاطباء بالتقليل أو الامتناع عن
السكريات والنشويات ، فيقرل : •وينبغى ان يتناول كل انسان من الأغذية
الملائمة له ، فانه ربما لا ثمت أحد الأغذية بعض الناس، وكانت رديلة ، فلا
يحتاج أن يتوقاها توقى سائر الناس لها . وربما كانت بعض الأغذية الحميدة
غير ملائمة لواحد من الناس فيحتاج أن يتوقاها، (105):

كذلك فان أكل الأغذية المختلفة في وقت واحد ، وتقديم الطعام الأغلظ على الأرق وطول عملية تناول الطعام ، بحيث يسبق أوله آخره بوقت طويل ، فان كل ذلك من الأسباب التي تؤدي إلى سوء الهضر .

ومن أحسسن الاوقبات لتنباول الطعام ، يرى الرازى أنها الأوقبات الباردة درن الحارة ، وكذلك الأوقبات التى يستطيع الانسان بعدها أن يتنباول قسطا من الاسترخاء أو النوم ، فيقول : ، وأفضل أوقات الأكل هى الأوقات الباردة . فيان لم يمكن، فليكن في المسلكن البياردة وفي الأوقيات التي يكون بعدها الراحة والنوم، (1066).

4 - فى الشراب وتدبيره: ينبغى - على حد قول الرازى - أن لا يشرب الماء مع الطعام ، وإن كان لابد من الشراب على المائدة ، فليكن بقدر ما يسكن به العطش ، فإذا ما انحدر الطعام إلى قاع المعدة ، وخف أعلى البطن ، فليشرب الانسان حتى يرتوى ، ويحذر الرازى من شرب ماء الثلج بكثرة ، ولا سيما الغرد الذى يعانى ضعفاً فى الاعصاب ، أما ، من كان كثير اللحم والدم ، أحمر اللون ، قرى الشهوة ، فلا ينبغياً ن يخاف منه، (107) .

ولا يشرب الماء البارد دفعه واحدة عقب الجماع ، أو الحمام ، أو الحركة العنيفة، وإنما ينبغي على الفرد ان يتجرعه قليلاً قليلاً ، ساعة بعد ساعة ، حتى يزول ذلك العارض ويُمحى أثره .

ويختتم الرازى نصائحه فى الشراب بقوله : ووليس بصالح أن يُشرب الماء . البارد على الربق و (108) ولم يتوقف الرازى فى منهجه الوقائى عند حد نصائحه فى الحركة والسكون والمأكل والمشرب فحسب ، بل نراه يرتب نصائحه أيضاً فى حفظ صحة أعصاء البدن على الأصحاء . ويمكن الوقوف على بعض هذه النصائح من خلال كتابه والجراب، كما يلى :

- أ- فى حفظ جوهر الدماغ: يحفظ بأكل الدجاج الفتايا، فانها تقوى الدماغ
 والمزاج، وتزيد فى الحفظ، وتقوى العقل. وادمغتها تزيد فى الحفظ زيادة
 عجيبة وتحفظ الدماغ أيضا (1019).
- 2 تعنظ صحة العين ، باجتناب كثرة الشبع وكثرة النخم ، والنوم على الإمنلاء من الطعام ، وكثرة النوم والنظر إلى الإشياء المصيئة .. وقراءة الخط الدقيق (110).
- 3 تُحفظ صحة الأذن والسمع ، باجتناب صب الماء البارد القوى على الرأس ،
 واجتناب سمم الأصوات ، العالية)
- تحفظ صحة الغم والاسنان بتعاهد المضمضة بالماء البارد في كل أسبوع بشراب سكنجبين (112)قد خلط فيه شيىء من الملح المسحوق ... والتسوك بالانيسون والررد اليابس (113).
- 5 تحفظ صحة الحلق ، باجتناب الصياح القوى ، ويشرب حساء دقيق الحمص
 إذا طبخ معه لبن . ويستعمل الأنيسون ، والكرنب في تصفية الصرت (114).
- 6 نُحفظ صحة الصدر باجتناب الغبار والدخان ، والصياح ، واجتناب شرب الماء البارد واجتناب الرياضة القوية ، وصعود المواضع الغزنغعة (115).
- 7 تحفظ صحة المعدة ، باستعمال الأغذية اللطيغة السريعة الهضم ، وأن لا يعتلىء من الطعام ، ولا يُدخل طعاما على آخر لم ينهضم (116) .

هذا وقد اهتم الرازى بتقديم نصائحه وإرشاداته فى حفظ صحة أعضاء البدن من الرأس إلى القدم تشيأ مع منهجه العلاجي العام . وما قدمناه مجرد أمثلة . كانت هذه أمثلة من نصائح وإرشادات الرازى فى المركة والسكون ، والمأكل والمشرب ، وحفظ صحة أعضاء البدن . وهى تمثل فى مجموعها ما يمكن أن يُوالمشرب ، وحفظ صحة أعضاء البدن . وهى تمثل فى مجموعها ما يمكن أن يُطلق عليه الطب الوقائى عند الرازى . ولقد اتضح لنا خلال العرض السابق أن معظم هذه الارشادات تفقق مع ما هو معمول به فى الطب الحديث ، ولا سيما نصائحه فى حفظ أعضاء البدن ، وإذا كان الباحث من تعليق ، فإنه يكون على إرشاداته فى الشراب ، تلك التي تتفق بعضها مع القواعد الارشادية الطبية الحديثة، والبعض الأخر لا يتفق ، وخاصة قوله السالف : وليس بصالح أن يشرب الماء البارد على الريق ، .

فاقد أثبت الطب الحديث مؤخرا أن الماء مادة غدائية تحتوى على عناصر غذائية مفيدة للجمم ، بدليل أن الانسان يظل على قيد الحياة مدة طويلة ، قد نصل إلى ستين يوما بدون طعام ، وذلك إن كان متغذياً بالماء فى هذه الفترة . ومن هنا ينصح الأطباء بشرب الماء كلما أحس الانسان بالمطش ، سواء كان ذلك أثناء تناول الطعام ، أو بعده مباشرة ، بل ويؤكدون أن شُرب الماء على الريق ليس مضرا، بل على العكس من ذلك ، فهو مفيد ، لأنه يعمل على تحريك المعدة ، واستعدادها للعمل بدون عسر ، أو إمساك . كما يعمل الماء على تنشيط الدورة ادموية ، ويضل الكاينين ، ومجارى البول ، فيعمل على تخفيف نمبة الأملاح فى خذه الأجهزة .

هوامش ومراجع الدراسة

- انظر كــــــابى ، الرازى الطبــيب وأثره فى تاريخ العلم العــريــى ، ملتــقى الفكر،
 الإسكندرية ، 1999 ، ص 97 ، وبعدها .
- (2) ابن لبى اصبيعة ، عيون الانباء فى طبقات الأطباء ، تحقيق نزار رضا ، دار المياة .
 ، بيرت (د.ت) ، ص 421 .
- (3) خالد ناجى ، الرازى استاذ الطب السريسرى، بحسث ضمن كتاب : أبر بكر الرازى وأثره فى الطب ، مركز إحياء التواث العلمى العربى ، جامعة بغداد، 1988 من 37. 38.
- (4) يقول الرازى : إن أكثر من قال فى وجع القولنج ممن قرأنا كتبهم ، حشوها وطولوها بما لا ينفع به علاج هذا الرجع كثير نفع .. وأنا سالك فى هذا الأمر مساكا خلاف ما سلكوا ، وقاصد إلى ما ينفع العليل من تدبير وعلاج دون ما يتصلف وينبجح به الاطباء من الكلام الذى لا منفعه فيه .. وإنى وجدت جل الكتب التى قرأنها فى هذا المعنى ينحر أصحابها نحر القصد الذى ذكرت ، لا نحو القصد النافع المجدى على العليل . (الرازى ، كتاب القولنج ، تحقيق صبحى محمود حمامى ، جامعة حلب ، المنظمة العربية اللتربية والثقافة والعلوم، معهد المخطوطات العربية ، الطبعة الأولى ، 1983 ، ص ص 33 .
 - (5) الرازي ، كتاب القولنج ، ص 32 .
 - (6) الرازى: كتاب القرائج ، ص 182 .
- (7) البرازى ، العرشيد أو الغيصبول ، تحقيق ألبيس زكى اسكندر ، مجلة معهد
 المخطوطات العربية ، المجلد السابع ، مايو 1961 ، فصل 11 ، ص 66- 86.
 - (8) الرازى ، المرشد ، قصل ا ، ص 68 .
 - (9) الرازى ، المنصورى فى الطب ، تحقيق حازم البكرى الصديقى ، معهد المخطوطات العربية ، الكريت ، 1987 ، ص 39 .
 - (10) الرازي ، المنصوري ، ص 39.
 - (11) نفس المصدر ، ص 33 .69
 - (12) المنصوري ، ص 68 .
- ·(13) أرسنت كاسيرر ، مدخل إلى فلسفة الحضارة الانسانية ، أو مقال في الانسان، دار

- الانداس بيروت 1961 ، ص 131 .
- (14) الرازى ، محنة الطبيب ، ص 505 ، نقلا عن جلال صومى ، منهج البحث العلمى عند العرب فى مجال العلوم الكونية ، بيروت 1971 ، ص 189 .
- (15) سامى حمارته ، فهرست مخطوطات المكتبة الظاهرية بدمشق ، الطب والصيدلة. طبعة دمشق ، 1969 ، ص 62.
- (16) الدازى ، الحارى الكبير فى الطب ، طبعة حيدر أباد الدكن ، 15جزء ، 1971 ،ص ، 131 132 .
 - (17) الرازي ، الحاوي ، حد 10 ، ص 3 .
- (18) الزازى ، سر صناعة الطب ، مخطوط المكتبة المركزية بجامعة الاسكندرية رقم98 ماكس مايرهوف ، ورقة 2 وجه .
 - (19) نفس المصدر ، ورقة 3 وجه .
 - (20) خالد ناجى ، م . س ، ص 33
- (21) الرازي ، محنة الطبيب ، ص 50 ، نقلا عن جلال موسى ، م . س ، ص 193 .
- (22) داود الشامرى ، أصالة الطب السريرى عند الرازى ، بحث صنمن أبو بكر الرازى وأثره فى الطب . م . س ، ص 100 .
- (23) محمود الحاج قاسم ، تاريخ طب الأطفال عند العرب ، جامعة بغداد ، مركز إحياء التراث العلمي العربي ، ط ، الثالثة ، 1989 ، ص 95 .
 - (24) الرازى ، الحاوى ، جـ 8 ، ص152 .
 - (25) الرازي ، الحاوي ، جـ 4 ، ص93 .
 - (26) داود الثامري ، المرجع السابق ، ص 101 .
- (27) النشخيص التغريقي Diffdiagnosis : يقوم على التغرقة بين الأمراض المتشابهة الإعراض ، والبحث في أسبابها المختلفة ، مثل التغرقة بين القولتج ورجع الكلى ، أو بين بول الدم والدة .. الخ . وهذا ما فعله الرازى وغيره من اطباء العرب ولا سيما ابن سينا. وهذا التشخيص يتم حاليا في الطب الحديث ، مع فارق إصافة نتائج المختبرات ، والتحليل ، والأشعة المتقدمة .. وغير ذلك .
 - (28) الرازي ، سر صناعة الطب ، ورقة 6 ظهر .
 - (29) الدازي ، المدشد ، فصل 368 ، ص 121 .

- (30) نفس المصدر ، نفس الصفحة .
- (31) خالد ناجي ، م ، س ، ص 39 .
- (32) من هذه المؤلفات : منافع الأغذية ودفع ممضارها علاج الامراض بالأغذية والأدوية الموجودة في كل مكان – المنصوري – جراب المجريات رخزنة الاطباء – التحارب .
 - (33) ابن ابي اصيبعة ، عيون الانباء .. ص421
 - (34) نقلا عن هونکه ، م ، س ، ص 250 251 .
 - (35) الرازي ، الحاوي ، جـ 11، ص136
 - (36) الرازي ، المرشد ، فصل 283 ، ص 293 .
- (37) عليا رشيد عزه ، الرازى وعلم الغارماكولوجى ، بحث صَمن أبو بكر الرازى وأثر فى العلب ، م . س ، ص 49 .
- (38) يعرف علم الفارماكولوجى فى العصر الحديث بأنه العلم الذى يشمل ناريخ الدواء ، أى أصوله وكيفية استخراجه وتأثرياته الفسيولوجية وتفاعلاته الكيميائية داخل الجسم ، والكيفية النى يعمل بها تأثيرات (Mode of Action سواء كانت هذه التأثيرات علاجية أم جانبيه . وكيفية تداول الدواء وجرعاته والعوامل النى تؤثر على كمية الجرعة وامتصاصه وطرق انتشاره فى الجسم وتأيضه ثم طرحه .
- وترجع أصل التسمية إلى كلمة وفارماكون، اليونانية التى نقابل كلمة عفار بالعربية ، والغارماكوبيا Pharmacopoea هى دستور الأدوية ، ولكن العرب أطلقوها على الأدوية المركبة .
- أما كلمة أقراباذين كما يحلو للبعض أن يطلقها ، فهى كلمة اعتبرها العرب مرادفة لطم طبائع الأدوية أو ما نسميه اليوم بعلم الفارماكولوجى (انظر المرجع السابق ص 49) .
 - (39) خالد ناجي ، م . س ، ص 39)
 - (40) الرازي ، سر صناعة الطب ، ورقة 5 وجه .
- (41) محمد كامل حسين ، ومحمد عبدالطيم العقبى ، طب الرازى ، دراسة نحليلية لكتاب الحارى ، دار الشروق ، القاهرة 1977 ، ص 28 .

- (42) الرازي ، سر صناعة الطب ، ورقة 15 وجه .
- (4.3) الـرازى ، جـراب المجريات وخزانة الاطباء ، مخطوط دار الكتب المصرية ،
 ورقة 40 ظهر .
 - (44) نفس المصدر ، ورقة 16 وجه .
- (45) نفس المصدر ، ورقة 3 وجه . ويقول الرازى ايضا (ورقة 33 وجه) : وأمراق اللحم بالشراب نافعة فاضلة لصاحب العشاء ، إلا ان تكون حمى أو حرارة مفرطة .
 - (46) الرازي ، سر صناعة الطب ، ورقة 8 ظهر ، 9 وجه .
 - (47) نفس المصدر ،، نفس الورقة .
 - 421 ابن ابن اصبيعة ، عيون الانباء .. ص 421 .
 - (49) نفس المرجع ، نفس الصفحة .
- (50) الرازى ، منافع الاغنية ودفع مصارها ، شرح وتعليق حسين حموى، دار الكتاب العربي – سوريا ، ط . أولى 1984 ، ص 37 .
 - (51) الرازي ، نفس المصدر ، ص 163 .
- (52) كتاب منافع الأغذية ودفع مضارها، للرازى ، ، وهو يحتوى على ما يلى من الفصول :

الفصل الأول: في منافع الحنطة والخبز المتخذ منها ومضارها وما يدفع به تلك المضار، وصنوف الخبز والأوفق منها في حال دون حال.

الفصل الثانى: فى منافع الماء المشروب ومصاره وأصنافه ، وما الأوفى منه فى حال دون حال ، وما يدفع به المصار المتوادة منه ، وفى ذكر التلاج والجمد، والماء البارد والحار، وصنوف المياه ومنافعها ومضارها وإصلاح ما يحتاج أن يصلح منها .

الفصل الثالث : في منافع الشراب المسكر ومضاره وصنوفه ، وما الأوفق منه في حال دون حال ودفع المضار الحادثة عنه والأعراض اللاحقه به الفصل الرابع: في الاشربة غير المسكرة.

الفصل الخامس: في منافع اللحوم ومضارها وصنوفها وما الأوفق منها في حال دون حال ، ودفع المضار الحائثة عنها وإصلاحها .

الغصل السادس: في القديد والنمكسود (وهو اللحم المجفف بالملح).

النصل السابع : في السمك ومنافعه ومضاره ، والموافق منه ، وغير الموافق في حال درن حال ، وما يتصل به ويقرب منه كالصحناة والربينا والروبيان .

الفصل الثامن : في أعضاء الحيوان ولختلافها وطبائمها ومنافعها ودفع مضارها، وما الأوفق منها وغير الأوفق فيها وغير الأوفق في حال دون حال .

الفصل التاسع : في ألوان الطبيخ والبوارد ومنافعها ودفع مصارها والموافق منها في حال دون حال .

(53) عليا رشيد عزة ، م ، س ، ص 52 .

(54) الكتاب منه نسخة خطية بالمكتبة المركزية بجامعة الاسكندرية تحت رقم 1119 ملب .
ماكس مايرهوف . ونسخة أخرى بدار الكتب المصرى نحت رقم 1118 ملب .
وهو يشتمل على الأبواب الآتية :

الباب الأول: في الصداع وعلل الدماغ.

الباب الثاني : في القالج واللقوة والرعشة والخدر .

الباب الثالث: في الصراع.

الباب الرابع: في الماليخوليا.

الباب الخامس: في السرسام.

الباب السادس: في النسيان وفساد الذكر.

الباب السابع: في أدوية علل العين وأدويتها وعلاجها .

الباب الثامن: في علل الأذن وأدويتها وعلاجها.

الباب التاسم: في علل الأنف وعلاجها.

الباب العاشر: في علاج الشفتين والفع .

الباب الحادي عشر: في علاج اللوزئين والحلق والخوانيق.

الباب الثاني عشر: في الزكام.

الباب الثالث عشر: في علاج الصدر والرئة والحجاب وبحوحة الصوت والنزلات والسل.

الباب الرابع عشر: في السل مع السعال.

الباب الخامس عشر: في علاج اثداء النساء .

الباب السادس عشر: في علل المعدة وعلاجها وأدويتها.

الباب السابع عشر: في الهيضة.

الياب الثامن عشر: في أوجاع القلب والخفقان.

الباب التاسع عشر: في السمن والهزال.

الباب العشرون : في أوجاع الكبد وعلاجها .

الباب الحادي والعشرون: في علل الطحال وعلاجها.

الياب الثاني والعشرون: في الاستسقاء.

الباب الثالث والعشرون : في علاج إنطلاق البطن والخلفة وفساد الهضم والسحج والزحير .

الباب الرابع والعشرون: في علاج البواسير.

الباب الخامس والعشرون : في القولنج .

الباب السادس والعشرون: في علاج الحصاة في الكلي والمثانة.

الباب السابع والعشرون : في علاج حرقة البول ، وبول الدم وكثرة البول .

الباب الثامن والعشرون: في علاج الباه وكثرة الاحتلام.

الباب التاسع والعشرون: في الطمث وعلاج الأرحام والحبل.

الباب الثلاثون: في علاج الورم في الخصى والقصيب والفنق.

الباب الحادي والثلاثون : في وجع المفاصل والنقرس وعرق النسا .

الباب الثاني والثلاثون : في الدوالي وداء الفيل .

الباب الثالث والثلاثون : في وجع الظهر العتيق والعرق المديني .

الباب الرابع والثلاثون : في الزينة .

الباب الخامس والثلاثون : في لذع العقارب ولذع الزنابير .

الباب السادس والثلاثون: في مداواة من سقى شيئا من المسمومات المعدنية والنباتية .

الباب السابع والثلاثون : في الحميات .

- (55) الرازى ، كتاب فى علاج الامراض بالأغذية والأدوية الشهورة الموجودة فى كل مكان ، مخطوط المكتبة المركزية بجامعة الاسكندرية رقم 119 ماكس مايرهوف ، ورقة 1 وجه .
- (56) زيجريد هونكه ، شمس العرب تستطع على الغرب ، دار الآقاق الجديدة ، بيروت ،ط . الثامنة ، 1986 ، ص (250 .
- (57) الرازى ، الحاوى ، ص ص 15 193 عن سناء عبدالحميد ، النفس بين النظر والعمل عند أبى بكر محمد بن زكريا الرازى، رسالة ماجستير، كلية الآداب ، جامعة الاسكندرية 1987 ، ص179 .
- (58) الرازى الحارى ، جـ6، ص-226 228 ، عن عبداللطيف العبد ، فلسفة أبى بكر محمد بن زكريا الرازى ، رسالة دكتوراه ، كلية دار العلوم ، القاهرة 1975 ، ص 277 .
- (59) الرازى ، الفاخر فى الطب ، جـ 2 ، نشــرة كوينج ، ط ليــدن 1986 ، ص
 ص 92 120 ، عن سناء عبدالحميد ، م . س ، ص 180 .
- (60) ول ديورانت ، قصة المضارة ، ترجمة محمد بدران ، ج. 2 ، مجلا 4 عصر

- الإيمان ، م . س ، ص 192 .
- . (61) زيجريد **هرنکه ، م . س ، ص** 252 253 .
 - (62) نفس المرجع ، ص 252 .
 - (63) سامي حمارنه ، م ، س ، ص88 .
- ، 64) راجع عمر فروخ ، عبقرية العرب في العلم والغلسغة ، م . س ، ص 121. 121 .
 - (65) الرازي ، جراب المجريات .. مخطوط دار الكتب ، ورقة ج 59 وجه .
- (66) الرازي ، المرشد ، فصل . 283 ص293 ، عن عليـا رشـيـد عـزه ، م . س ، ص51 .
 - (67) نفس المرجع ، نفس الصفحة .
 - (68) الرازي ، الحاوي ، جـ 2 ، ص 266 .
 - (69) الرازى ، الحارى ، جـ7 ، ص 140 .
 - (70) عليا رشيد عزة ، م . س ، ص 56 .
 - (71) الرازي ، الحاري جـ10 ، ص 140 ، وخالد ناجي ، م . س ، ص 40
 - . 56 عليا رشيد عزة ، م . س ، ص 56 .
- (73) راجع ، خالد حربى ، حداثة الجذور ، مقال منشور بجريدة أخبار الاسكندرية ، عدد 1997/3/23 .
- (74) فاروق أحمد مصطفى ، الانفروبولوجيا التطبيقية ، بحث ضمن المدخل إلى الانفروبولوجيا ، تأليف نخبة من الاسائذة بجامعتى الاسكندرية وطنطا ، مركز سروات للاسان 1907 ، م. 325 . 326
 - (75) الحديث ، رواه البخاري في صحيحه .
 - (76) جريدة الاهرام ، عدد 1996/4/15 .
- (77) راجع ، خالد حربى ، الهوية اللغوية وكنوز التراث ، مقال منشور بجريدة أخبار الاسكندرية عد 1997/4/20 .

(78) انظر نص القسم في عيون الانباء لابن أبي أصبيعة ص 45. ويصيغته العربية التي عرفها العالم الاسلامي وفقا لترجمة حنين بن اسحاق ، في فاسفة الطب للدكتور أحمد صبحي والدكتور محمود فهمي زيدان ، م . س ، ص166.

(79) هونکه . م . س ، ص 253 .

(80) ابن ابى اصيبعة ، عيون ، م . س ، ص 420 .

(81) الرازي ، المنصوري ، م . س ، ص 211 .

(82) الرازي ، الحاوي ، جا ، ص 75 .

(83) الرازي ، المرشد ، فصل 355 ، ص116

(84) الرازي ، المنصوري ، ص 211 .

(85) الرازى ، كتاب منافع الأغذية ودفع مضارها ، شرح وتعليق حسين حموى، م. س ، المقدمة ، ص 23 - 24 .

(86) الرازى ، الصاوى ، جـ 3 ، م 60 ، نقلا عن جلال موسى ، منهج ، م . س ، مري 198 .

(87) الرازى ، الحاوى ، جد 69/1 .

(88) عادل البكري ، م . س ، ص 66 .

(` `) هر حميد الدين أحمد بن عبدالله الكرماني الملقب بحجة العراقيين . كبير الدعاة الاسماعيلية في عهد الحاكم بأمر الله الفاطمي ، وصاحب التأليفات العديدة في الإشادة بالمذهب الاسماعيلي واثبات إمامه الحاكم والرد على مخالفي الفاطميين . ومن هذا المؤلفات : «مباسم البشارات» و «راحة العقل» والكتاب المذكور في المنن . انظر الرازي : الطب الروحاني ضعن مجموعة رسائل فلسفية ، م . س ، ص () .

(90) الرازى: رسائل فلسفية ، م . س ، ص 16 .

(91) كتاب الطب الروحاني للرازي يقع في عشرين فصلا هي كما يلي :

الأول : في فضل العقل ومدحه . الثاني : في قمع الهوى وردعه وجملة من رأى

أفلاطون الحكيم . الثالث : في دفع العشق والألف وجملة الكلام في اللذة . السادس : في دفع المغرط الصنار عن في دفع العجب . السابع : في دفع الحصد . الشامن : في دفع المغرط الصنار عن الفصب . التاسع : في اطراح الكذب . العاشر : في اطراح البخل . الحادى عشر : في دفع الفصل الصنار من الفكر والهم . الشاني عشر : في دفع الشراب . الخامس عشر : في دفع الإستهنار بالجماع . المادس عشر : في دفع الإستهنار بالجماع . المادس عشر : في دفع الولع والعبث . السابع عشر : في مقدار الاكتساب والاقتناء والإنفاق . الثامن عشر : في المجاهدة والمكادحة على طلب الرتب والعنازل الدنيانية والفرق بين ما يرى المعثل . الناسع عشر : في الخوف من الموت .

(92) سناء عبدالحميد ، النفس بين النظر والتطبيق عند محمد بن زكريا الرازى ، رسالة ماحسند - م . س ، ص 166.

(93) نفس المرجع ، ص 167 .

(94) الرازي ، جراب المجريات .. ورقة 33 وجه .

(95) نفس المصدر ، نفس الورقة .

(96) زيجريد هونكه ، شمس العرب تستطع على الغرب ، م . س ، ص255

(97) المرجع السابق ، ص 256 .

(98) سناء عبدالحميد ، المرجع السابق ، ص167 .

(99) راجع ، الاب جورج قنواتي ، تاريخ الصيدلة والعناقير في العهد القديم والوسيط ، دار المعارف بمصر 1959 ، ص 138

. 203) الرازي ، المنصوري ، ص203

(101) الرازي ، المنصوري ، ص 203 .

. 204) المنصوري ، ص 204 .

(103) يبدو ان الرازي متأثر هنا بحديث الرسول مَلَيَّ الذي يقول فيه : المحسب ابن آدم

لقيمات يقمن بها صلبه . ثلث لطعامه ، وثلث لشرابه ، وثلث لنفسه.

(104) المنصوري ، ص 205 .

(105) نفس المصدر ، نفس الصفحة .

(106) المنصوري ، ص205 - 206 .

(107) نفس المصدر ص207 .

(108) نفس المصدر ، ص 208 .

(109) السرازى ، جراب المجريات وخزانة الأطباء مخطوط دار الكتب ، م . س ، ورقة 4 وجه .

(110) الرازي ، نفس المصدر ، ورقة 16 وجه.

(111) زيادة يقتضيها سياق الكلام .

(112) سكنجبين ، وانيسون : انظر القسم الثاني من الكتاب (التحقيق) .

(113) الرازى ، الجراب ورقة 26 وجه .

(114) الرازي ، الجراب ، ورقة 29 وجه .

(115) الرازي ، الجراب ، ورقة 34 وجه.

(116) الرازي ، الجراب ، ورقة 42 وجه.

ثانيا: التحقيق

منهج التحقيق

يتضمن جميع الخطوات التي قمت بها في منن كتاب سر صناعة الطب ، والمشار اليها في هوامش الصفحات .

وصف النسخ الخطية

النسخة ،أ، :

هى النسخة الخطية المحفوظة بمعهد المخطوطات العربية بالقاهرة تحت رقم 523/ طب ، وهى بحالة جريدة ، اللهم إلا الورقية رقم (2) حيث يكثر فيها البياض، بالإضافة إلى يعض الأجزاء ،السوداء، وبعض الألفاظ المطموسة .

نقع هذه النسخة في 19 ورقة (الورقة صفحتان) مقاس 21 10 x مسطرتها 16 سطر ، يحتوى كل سطر على 11 كلمة تقريبا .

والمخطوطة كاملة الصنعات ، فيما عدا غلافها (المنزوع) ، ونبده الصفحة الأولى هكذا : بسم الله الرحمن الرحيم ، وهو حسبى وكفى ، قال أبو بكر محمد بن زكريا الرازى : قد ألفت فى تقاسيم العال وشرح الأعراض وأنواع العلاج من القرن إلى القدم ، ومن الكنانيش والمقالات على حسب الوقت وحال السؤال ما فيه بلاغ وكفاية (انظر الصورة) .

وننتهى هكذا : والاعتدال أسلم إلى السلامة فى العاجلة والآجلة . نمت مقالة أبر بكر فى سر صناعة الطب المعروفة بسير الطب بحمد الله . وكتبه لنفسه غرسيه دال اشتر اليه (اسم الناسخ) يوم الثلاثة من يونيو سنة ألف وأربع مائة وأربعة وعشرين للمسيح (انظر الصورة) .

النسخة ، ب، :

هى النسخة الغطية المحفوظة بمكتبة جامعة الاسكندرية العامة تحت رقم 98 ماكس ما يرهروف . وقد نقلت هذه النسخة من مجموعة محفوظة بدار الكتب تحت رقم 552 طب . وهى بحالة جيدة جداً، لكن ينقص منها آخر الباب الرابم

والباب الخامس (حوالى 3 ورقات) . وقد أكملتها من النسخة أ، في أثناء اجراء المقابلة بين النسختين .

وتقع هذه النسخة في 17 ورقة (الورقة صفحتان) مقاس 10 x 19 ، وقلم نسخ عادى (جميل) ، وتحتوى كل صفحة على 21 سطر تقريباً، ويضم السطر الواحد تسم كلمات في المتوسط .

يحمل غلاف المخطوطة عنوانها : وكتاب سر صناعة الطب للإمام أبى بكر الرازى عنى الله عنه رعفى عنا بمنه وكرمه أمين . والحمد لله رب العالمين .

وتبدأ الصفحة الأولى هكذا : بسم الله الرحمن الرحيم . وهو حسبى وكفى . قال أبو بكر محمد بن زكريا الرازى قد ألفت فى تقاسيم العلل وشرح الأعراض وأنواع العلاج من القرن الى القدم ومن الكنانيش والمقالات على حسب الوقت وحال السؤال ما فيه بلاغ وكفاية . (انظر الصورة) .

وتنتهى هذه النسخة هكذا: الصير سوج أسرع هذه العصافير كلها انهضاماً وألطفها غذاء يتلو التدرج، وأرطب ما يكون هذا الطائر فى الخريف وخاصة المحمودة النفع من السكنه إذا أكل.

البط أجاصي وخاصية لحمها تحليل ما في الأحشاء (انظر الصورة) .

نماذج المخطوطة

نقدم على الصفحات التالية نماذج من المخطوطتين التي اعتمدنا عليها في التحقيق . وقد أخترنا صورتين فوتوغرافيتين للنسخة «أ، للصفحة الأولى والصفحة الأخيرة . أما النسخة «ب» فقد اخترنا ثلاث صور فوتوغرافية ، الأولى للورقة التي عليها العنوان ، والثانية للصفحة الأولى من المخطوطة ، والثالثة للصفحة الأخيرة . ثم أردفنا ذلك بالرموز المستعملة في التحقيق حتى يسهل الرجوع إليها عند مطالعتها في هوامش الكتاب .

شراءنجي الوم فاللي بكرن كرياالرازيان أأته س عدي تواسيم العلا وشي الاعرام وانواع العلاج تزالعوالي. ي والقالات عاجست الوفترودا (السوال ويوركاغم وبلغنا يوالكند الحد الجامع وكتاب الفكاد من سك نصعين عي المب والعسعم و هما المحلع اعترالغوان والعروالعابم وعطافة بنش بنوعها رغبره بقع الناس وتسميلا للعلم من سكير على البدار والله وروز مي ماعر و تعييم عا · سنجع وسا مر ٢عل الرعوى بحداينا الكبيرة العلم الألهي و . .. مس وكبابنا يه ننوم الصناعم وم معلاتنا يا اغزيروي عوصه والهوارية كاوليل يسمه الرواليصرة فرم ودر وية فير وجيد واجانوا والمرالير في عن ويوعون فما ولمروافوا اليالير وفال بيهوع عاغية الهيماع بعد الكامناء ومعمر والموسود الشوال المعالمة وساوما عرا وان الواسي الورث المالية النوسرو المراه موالم والمار والمراه المراه المراع المراه المراع المراه ال عام والعاد فالمرك المعالم المع

مخطوطة ،أه

سرسر عزالا المالية

مخطوط معهد المخطوطات العربية رقم 523 /طب (الصفحة الأولى) - 77 -

علم الجوع بتزليل على وثلاث البئيم فعوالت والمسائلة المتأثير المتأثير المتأثير المتأثير عن المتأثير عن المتأثير المتأثير عن المتأثير برالنع والنزبه عربغته الوالعيل محراسها المواق شفاء ازازالنفلم سريعا العبته الوالعاي الحليه المو الرعلي سوالهن الاعزال اسل الحالس السع العالم والأطم و تمت سفالة ابوسجري سوحتاعة القبداله بسيرالقد بحوالله وعب لنبسه غرسيه طل اشتراليه يوم الثلاث وكيونيو سنة العوليج ما يه واربعه و عسريني **المــــــ**

مخطوطة ،أ، (الصفحة الأخيرة)

كنا سب سرصنا عة الطب الاعام إلى بكر الرازى عقبا الله عنه وعفا عنبا بمنه وكرده اماين والحسد لله المسالية المالية المال

نقل حندا الكتاب من منى مجوعة عنوطة بدارالكت الكليدة شذنت > ٥ وطب وحذا الكتاب ناقصاحته بقية الباب الرابع والماحس وبه كان يتم الكتاب كآ

مخطوطة دب، مخطوط مكتبة جامعة الاسكندرية العامة رقم98 ماكس ما يرهوف (الورقة الاولى) سم الله الرحم وينوحبى وكفي قاليد المنت في المار وسر الوكر عن زكريا الرازى قد الفت في القاسم ومن المناوع المارج من التون الى القدم ومن اكتابيش والقالات على حسب الموق وحال السؤال ما يه بلاخ والفيارة و إختا في آناب لها مع وتناب الاقطام من بسط المناعية المنها المناعية المن وطاقة المشربة الموغم والمعان المنوارغة في الناس وسهال المنطاب عليهم وتلسأ عن الماليس في المناعية المناعية والمارية المناعية المناقبة وتحاهد ناعل المناعية المناعية وتناسل المناعية المناعية وتناسل المناعية وتناسل المناعية وتناسل المناعية وتناسل في المناعية وتناسل في تن المناعية وتناسل في تن المناعية وتناسل في المناعية وتناسل في تن المناعية وتناسل في تن المناعية وتناسل في تناسل المناعية وتناسل في تناسل في المناعية وتناسل في تناسل في المناعية وتناسل في تناسل المناعية وتناسل في تناسل في المناعية وتناسل في تناسل المناعية وتناسل في المناعية والمناعية وتناسل في المناعية وتناط المناعية وتناط المناعية وتناط المناعية وتناعية وتناط المناعية وتناط الم

كا ... ابُوكِرينرِخاف عال ذوعقل ان الملصناعة . وبهذة وناموس من الآدغار الراضية ما انجارة بالمشاوظا مرّ

> مخطوطة «ب؛ (الصفحة الأولى)

النع من وجع الكليتين وصفية الدم الكدر وهذان أمران عيسان فدخل تركيبها ولهاخاصة ف الرمرفلسها رئيسا وأضافها ساعة فديما فنعى من غائلتها.

ارقة نديدة المطعم معدلة العبايه ويغفون عطرة المرقة نديدة المطعم معدلة العبايه جدة المحوس اذا بخت بالنقل الدسمي واليمان وخاصيتها البعيبة التي : كرها الفلو تعنيف المرضوبة المعدة وبلتها ماء النفاح الملوده المعجة فيعا مدائدم ولها خاصة نائية ف تقوية القوة لناسكة لدراح لطيفة الغذاء محودة الموهر يتلو الفراد يحفودة الغذاء ويستره بعا قوة الناقه من المرض وخاصة انعوية المعدة الهاضة ومقاومة المغلط الفاسلة فالعدة الهاضة ومقاومة المغلط الفاسلة فالعدة

ندرج تال للدجاج فبحودة الكوس وفاضله الموهرالا انه انطف منه واحد وحرارة عده العمائي كلها مراة مناسبة للحواة الغريزية زائدة فيها الحيفة والتفاح المو والفرحل والرمان الروحاض الأترج الهاحض للسرما حتى يضعها في طرف المرد وخاصة المدرج يورث الحفف وإصلاحا ينسده ادمعة الحالان.

وسين الصيروسي أسرء عنه العصافير كلها انهضاما والطفها غذا م ينلو الله مرج وأمرطب ما يكون هذا الطائر في المزيف وخاصة العمودة الذفع من السكتة إذا أكل.

البط أجامى وخاصية لحهما تعليل ما في الأحشاء

مخطَّوطَّة ،ب، (الصفحة الأخيرة)

رموز التحقيق

- أ: مخطوط معهد المخطوطات العربية ، رقم 523 طب .
- ب: مخطوط مكتبة جامعة الاسكندرية العامة رقم 98 ماكس ما يرهوف.
 - : كلمة أو عبارة ناقصة من النص .
 - + : كلمة أو عبارة زائدة بالنص .
- · › : الكلمات المحصورة بين هذا النوع من الأقواس أضفناها لضبط سياق النص .
 - [] : الكلمات المحصورة بين هذا النوع من الأقواس غيّرنا فيها حرف أو أكثر، أو حتى الكلمة كلها لضبط سياق النص .

كتاب سر صناعة الطب (النص المحقق)



دوهو حس*بی* وگ**ق**ی، ⁽¹⁾

قال : أبر بكر محمد بن زكريا الرازي : •قد ألغت، (2)في تقاسيم العال ، وشرح الأعراض وأنواع العلاج من القرن إلى القدم ، ومن الكتانيش والمقالات^[3] على حسب الوقت ، وحال السؤال ما فيه بلاغ ⁽⁴⁾وكفلية ⁽⁵⁾.

وبلغنا في كتاب الجامع ، وكتاب الأقطار من بسط الصناعتين أعنى الناسفة والطب، (6) وهما جماع أكثر القرل والعمل ، دو، (7) النهاية التي في طاقة البشرية بلرغها ، رغبة في نفع الناس ، وتسهيلاً المتطمين ⁽⁸⁾، وتنكيباً ⁽⁹⁾عن أساليب الأوائل في رموزهم بالأعراض ، وتعميتهم مظان(10) المنافع ، وشواهدنا على (ذلك) (11) الدعوى: كتابنا الكبير في العلم الإلهي ، وكتابنا في النفس ، وكتابنا في شرح الصناعة ، ومقالا تناقى شرح الأغذية وفي دفع مضارها .

فإني فارقت الأوائل في تسهيل ذلك وتلخيصه وقريبه ، وجدة توسعي فيه، رجهدي، راجياً ثواب الله وهو عوني فيما أؤمله ، ولا قوة إلا به (12) .

⁽¹⁾ ما بين الأقراس - أ

⁽²⁾ ما بين الأقراس مقروه بصحية في أ .

⁽⁴⁾ ب: بلاغة .

⁽⁵⁾ مقروءة بصعرية في ب .

⁽⁶⁾ أ : الطب والقلسفة .

⁽⁷⁾ زيادة يقتضيها السياق -

⁽⁸⁾ أ : للمطين ، و + أ ، ب : عليهم .

⁽⁹⁾ ب: تنكيب .

⁽¹⁰⁾ مقررة بصحية في أ .

⁽١١) زيادة يقتضيها السياق -

⁽¹²⁾ ب: الله .

قال أبر بكر: غير خاف (1) على ذر عقل أن لكل صناعة ومهنة ، وناموس من الآثار (2) الرياضية والتقليدية باطناً وظاهراً ، وإلى نظام النواميس الموروثة (3) التى النقوس الموروثة (3) التى النقوس ، واعتادته الطباع صون البطن وطلة يحمله الخلف عن السلف ، وكجدة الخاص (4) والسام ، وصيانة بالباطن الذى هو (3) اللب والبيش (6) ، واشفاقا على ظهوره إلى غير أهله . وهذا أكثر ما أباد ثمرة العلم ، وأسقط جناه . فان رواة خلك ظهورة على تطاول الأوام وألوف الأعوام اتخذوه معاشا ومكسبا (8) ، فزادهم ذلك به ضناً ، وله كنماً.

وإنى قصدت في مقالة هذه الدعوة بنشر صناعة الطب إلى أنواعها (⁽⁹⁾: الإنذارات ، والصنمانات ، والتجارب التى [استفدتها] (⁽¹⁰⁾ من الحكماء مزلفة من كلامهم، أو مجموعة من نكتهم (⁽¹¹⁾، ورموزهم ، وألحقت بذلك طرفاً مما خبرته في نفسى واستدر كنه بعزاولتى ، قصدقتنى فيه تجريتى ، ووصلت بذلك (⁽¹²⁾ مثالاً في الأغذية والأدرية مجملاً رمت فيه الاعتدال ، ونكبت فيه عن المخاطرة .

وأنا أفرل: إن ما احتوت عليه هذه المقالة نذر حقير (13) وتافه ، قليل الإضافة الى علم الطب ، وإلى ما يحتاج إليه الناس . ولُب كثير وجوهر خالص بالإضافة إلى الخاصة (11) ، وإلى ما سمح به المقدمون .

مقروء بصعوبة في أ .
 (2) ب : الأثر .

⁽³⁾ أ:العروث .

⁽۱.) انالمزوت . (۱) انالمزوت .

^{. (4)} ب: الغاصة

⁽⁵⁾ ب : هي . (۶) امتان آ

⁽⁶⁾ **م**كذا في أ ، ب .

⁽⁷⁾ عبارات ما بين الأقواس مقروءة بصعوبة في أ .

⁽⁸⁾ ب: مكسب .

⁽⁹⁾ ب : أنواع

^{. (10)} أ ، ب : استفدت .

⁽١١) – ب.

^{(12) +} ب : الذي

^{. (13)} ب: حقين .

⁽¹⁴⁾ ب: العدم.

وقسمتها على خسمة أبواب ، غى مشعب ببرهان ، ولا جالب لتعليل ليقرب⁽¹⁾ فائدة بعيدة ، ويكثر غنى قليلها ، وهذا حين نبندىء [بما] ⁽²⁾ بتابنـه [ذو] ⁽³⁾ القدرة الكاملة ، والحكمة النالغة .

الباب الأول: في الإنذارات.

الباب الثاني: في التجارب والضمانات.

الباب الثالث: في الحكايات العارضة لي.

الباب الرابع: في الأغذية والأدوية .

الباب الخامس: في سر أبقراط.

⁽¹⁾ ب: لقرب.

⁽²⁾ أ، ب: بها .

⁽³⁾ أ، ب: ذي .

الباب الأول في الانذارات

قال أبو بكر الرازى ، إذا كشر فى بلادة الذباب مع تواتر الأمطار، فأنذرهم بالجدرى والحصية ، والطواعين ، والأواكل وسبيل الخلاص [من] ⁽¹⁾ ذلك : الاسهال اللطيف مرات قبل فصل ⁽²⁾ الصيف بريوب الفواكه ، وشم الطيوب الذكية ، وأكل القنابر مشوية ، وذوات الريش ، وخلطً ما يؤكل ويشرب برب الحصرم ، فأنهم تيكمون .

وإن كثر الصباب بغير مادة المطر ، وكان الغريف ⁽³⁾قبله على حقيقة مزاجه من اليبس ، دل على شمول العلل ، خاصة ، وظهر الصرع ⁽⁴⁾، وعلل السوداء ، فاقتصر بهم على الحمام المعتدل، والتدبير المنعش للقوة (المرطبة) ⁽⁵⁾ الجسم ، ولا تخليهم [عن] ا⁽⁶⁾ لشراب الصاف العطر الممزوج بعد غذائهم . وليكثروا من شم الرد ، والبنفسج ، واللينوفر ⁽⁷⁾ وأكل الطين النيسابوري .

⁽¹⁾أ،ب:مم.

⁽²⁾ ب: فصله .

⁽³⁾ ب: الحريف .

⁽⁴⁾ الصرح Epilepsy : هو مرض عصبي يتصف بدويات تشديية مع فقد الادراك والغيب عن الوعى . تبدأ النوبة بأن بصرخ العريض ويهوى على الارض، فيتصلب بدنه ويشتج ويزرق رجهه، ، وربما يعض اسانه ، ثم يتهيج ويشرج زير من قم . وبعد ذلك بدخل في درر الترم المصحوب بخشير ، وبعد فترة قصيرة نزول الحالة فيصحو من غير أن يتذكر أى شيء مما جرى له . (أبو مصعب البدرى، مختصر ، الجامع لابن البيطار ، دار الغمنية – القاهرة د. ت ، من (266) .

⁽⁵⁾ أ، ب: المرطب.

⁽⁶⁾ أ، ب: من .

⁽⁷⁾ اللينوفر ، أو اللينلوفر : بحسب جالينوس ، هو كرنب الماء ، ويسمي حب العروس ، يغيد في الأورام ، ويسكن الصداع الحداد والصغراري . قال عنه الفيروز أبادى : هو صرب من الأورام ، ويسكن الصداع الحياد ، ملين صالح العسال ولرجاع الجنب ، والرته ، والصدر . وإذا عجن أصله بالماء وطلى به اليهق مرات ، أوله ، وإذا عجن بالزفت ، أولل الدهاب . (الزاري ، منافع الأغذة ونقع مصارها ، تحقيق حسين حموى ، دار الكتاب الحريى ، صرويا ، ما الأولى 1984) .

إذا كثرت الرياج النكبة دون غيرها ، فسدت الطباع المعتدلة ، وكان أسلم الناس من مال طبعه إلي صند طبع الغالب منها ، كثرت (1) علل الارتماش (²⁾، واللغوة (³⁾.

وسبيل الخلاص منها أن يعاد ‹ العرء إلى › ⁽⁴⁾ الأسراب والسراديب ، وأن يكن الدخول بكند ⁽⁵⁾، وسعد ⁽⁶⁾، ولبن ⁽⁷⁾.

إذا كثرت الأمطار في الشتاء والربيع ، ودامت ، فقد ويؤا العام ، ويلحق الموت كل من كان ضعيفاً بالطبع ، أو رطب العزاج . وكان العلقت : وجع الرؤس ، والهيضات (8) .

(ا) ب: کثرة .

(2) مرض الرعشة : علة آلية تعدث عن عجز القرة الحركة عن تعريك العمنل على الانصال أو إثبانه على الانصال فنعتلط حركات إرادية أو إثبات إرداى بحركة قتل العمر إلى

والغرق بينه وبين الاختلاج أن الحركة في الاختلاج نظهر سواه كان العصو ساكنا أر منحركا . وليصنا الارتماض كالشنج Convulsions يقع في الاعصناء الآلية أي العركية التي تنحيرك بإرادة ، والاختلاج يقع في كل عصر ينهياً منه الانبساط والانتباض كالأعصاب والعروق والكبد . وقيل الغرق بينهما أن الاختلاج يتحرك إلى جهات مختلفة مائلا الر . في .

- (3) لقرة Facialparalysis : هو الشال الرجني ، وتسميه العرام (أبر كحب) . وهو غياب العركة عن جميع عصلات جانب واحد من جانبى الرجه ، حوث يدنيها العصب الرجهى ، فرخت هذه العضلات ، ويضعب طلقى الشفتين من الجانب الأخر السليم ، فرصيع الرجه باتجاه مائل ويلدخع ليصنا للخد الرتخى فى الجانب الشامل عند الزفير . يصبح من الصير جدا على المصاب إذا حاول الصغير . وابضا تبقى العين مفترحة فى الجانب الشامل . (أبر مصحب البدرى ، مختصر الجامع ، ص 265) .
 - (1-) زيادة يقتصنيها السياق .
 - (5) الكندر : هو اللبان الدكر .
- (6) السعد : ويسمى ليمنا فيقارس ، وأروسيسقيطون ، ودار شيشقان . له ورق شبيه بالكراث غير أنه أطول منه وأدق راصلب ، وله ساق فيها اعرجاج ، طولها ذراع أو أكفر . ثمرة شبيه بتمر الزينورن ، أصرية المؤلى طيب الرائحة ، مر الطذاق . تنفع أصوله (بخروه) من القروح ، ونقت المحمدة ، وتحر اللبول ، وتحدر الطحث جدا . (ابن البوطار ، الجامع المفردات الأدوية والأغذية ، 4 لجزاء ، دار الكلاب الطمية ، بيرون (د . ت) ، (20/1) .
 - (7) ب: ٿيني .
 - (8) هيضة Cholera : مرض وياثي معد ، دور حضائته قصير جدا ، لذلك تظهر أعراضه -

وسبيل التقدم فى الخلاص منها أن لا يغتذى \cdot المريض $^{(1)}$ فى الفصلين إلا بما مازجه الخل الثقيف $^{(2)}$ والطيور $^{(2)}$ لا سيما من العصافير الجافة $^{(2)}$ والقنابر $^{(2)}$. والدراج $^{(1)}$.

ويستعد بالربوب الميردة المسهلة ، كرُب السفرجل الساذج ، والكمثرى . ويلجأ إلى العلالى ، والمواضع الشمسية دون بروز إليها إذا أقبلت الفواكه واختلفت فى النصح والإدراك ⁽⁵⁾. فلا يستعمل منها شيء ، فهى قاتلة ، فعلى فرب تعفن الدم مانيتها .

وتكثر الحميات [الوبائية] (⁶⁾ إذا تكدر الهواء ، وكثر ذلك فيه في أي فصل ظهر ، فانذر بكدر الحواس والتبلد ، وعلل النميان .

والسبيسل إلى دفسع ذلك : التقدم فسى ‹ استعسمال › ⁽⁷⁾ الطيوب المعتدلة ، ثـم استعمال الحسمام المعتدل إثر ذك ، ‹و› ⁽⁸⁾ التغرغر بماء

 ⁻ فيجأة بقيء شديد وإسهال سائل أسمر اللون كدر ، فيه كذل سنفيرة كحبات الرز ،
 وانقطاع البيرل وهبوط العرارة المحيطة الجسم أولا ، ثم دور حمى مع بحران بولى ، ثم يزرق لون الأطراف بعد أيام ، وحيدتك تظهر علامات القطر .

والهيمنة يسبيها نوع من الجرائيم تدعى الصمانVibrion اكتشفها المالم كرخ في مصر عام 1883 ، وتتحصر الآقة في باطنة الأمماء الدقيقة ، كذلك فان براز الشخص يكون شديد المدوى (الرازي ، المتصورى في الحب ، حازم البكرى الصديقى ، معهد المخطوطات العربية ، الكريت 1987 ، ص 665) .

⁽¹⁾ زيادة يقتضيها السايق .

⁽²⁾ الخل الثقيف : هو الغل شديد العموصة .

⁽³⁾ الدراج : هو طائر السمان المعروف .

^{. 4} ب : الاسهال -

^{(5) +} أ ، ب : واسرع تكون العيوان فيها .

⁽⁶⁾ أ، ب: الربية .

⁽⁷⁾ زيادة يقتضيها السياق .

⁽⁸⁾ زيادة يقتضيها السياق .

الهندباء (1)، وماء الورد ممتزجين بالسكنجبين (2) السكرى الساذج ، ومن ، (3) استممل الاستغراغ في الخريف ، كالفصد (4)، والاسهال والقيئ ، لم تعتدل طباعه ، وإن كان صحيح البنية ، وتتلف الضعيف الخلفة على قرب (6) من انفق عليه كثير الفصد في الشناء، والخريف ، فانذر عاجلاً بداء الجبن ، وتلف البصر .

دليل الحُمر المطبقة: قوة النبض ، ولين المجمَّمة ، وثقل في المنكبين والمينين لا يطرف بهما .

وعلاجها في : الضمادات (وإذا) (⁽⁶⁾ أحس العليل بغنيان في وحدته وسقوط شهوته ⁽⁷⁾النخذاء ، مسع نتن الفع والأنف والبول ، والبراز ، فاعلم أنها حمى وبيئية (⁽⁸⁾).

في النزلات:

إذا كان الشتاء دافئاً ، والربيع بارداً ، لزمت ⁽⁹⁾النزلات الرؤس ، وخيف ⁽¹⁰⁾ انحدارها إلى الأعضاء الرئيسة .

- (1) الهندياء : بقلة معروفة تؤكل ، وهي من فصيلة الخس ، ليس لها سيقان ، ولها أوراق ريشيه تفترش الأرض. وهي السريس بجميع أنواعه . قال داود : مله بصقائي ومنه برى وهو «الطرخشقوق» قالرا عنه : لنه يفتع صدد الاحشاء والعروق، ويضعد به اللقرس، ويلغم من الرحد الحار، ولبن الهندياء البرى يجلو بياض العين . وإذا حل الخيار شير في مائه وتغرغ به ، نفع من أورام الحلق . وهو من خيار الأدرية للمحدة، والبرى أجود في ذلك من البستاني . (ابن سينا ، القانون في العلب ، طبعة مؤسسة العلبي عن طبعة بولاق القديمة ، القاهرة (دست) ، 1892).
- (2) السكتجبين: معرب عن سركما أنكبين الفارسى ، ومعناه خل وعسل، شراب مشهور براد به كل حامض ،جلو (داود الأنطاكي ، التذكرة ، جزءان ، طبعة مكتبة الثقافة (د.ت) (221/1) .
 - (3) ريادة يقتضيها السياق.
 - (4) الفصد Boold Letting : هي عملية إخراج الدم بشق العرق.
 - (5) ب: قریب .
 - (6) زيادة يقتضيها السياق.
 - (7) + أ: شهية .
 - (8) ب:وبيئة .
 - (9) لزوم .
 - (١١) مقروءة بصعوبة في أ .

وسبيل السلامة منها : تليين ⁽¹⁾ الطبيعة بأغذية دوانية ، وأدوية غذانية ، وتوية الرأس بالطيرب المعتدلة الحر والبرد إلى [الجفاف] ⁽²⁾، ومجانية الغراكة ، وترك الحمام البنة ، ولتكون ⁽³⁾ التقوية حاملة [بخاراً] ⁽⁴⁾ صاعداً إلى الدماغ .

مدة الوجه خاصة ، ودومانها ،⁽⁵⁾ وظهور العروق الحُمى في الحدقة منذر بفياد الدم : فان اتفق أن يتساقط الشعر ، ويخشن ⁽⁶⁾ الحلق ، فهو ابتداء جذام .

فياطف التدبير ، ولينتفض الجسم بفالود التمر هندى ، وفالود الأجاص⁽⁷⁾ المسهلين .

خصة الخلفة $^{(8)}$ وتواتر معها ، وثبات الوجع مع ننن البراز منذر بالموت ، وضاد الدماء $^{(9)}$ بقدر الغذاء . ولا شيء أنفع لها من مياه الطيور ، لتعدم الطبيعة مادة الإسهال $^{(01)}$ ، وتستبقى الرمق .

، وإن، (11) كان في بحران الحمى ، فصغرت عينه ، واعوج منخره ، فهو مالك لا محالة ، وسائر (12) الأعراض غير مهولة ولو كثرت .

⁽ا)+أ:لين. .

⁽²⁾ أ ، ب : الجغوف .

 ⁽³⁾ ب: ویکرن (4) ای ب: بخار ، وهو خطأ نحوی -

⁽⁵⁾ ب : رمنها .

⁽⁶⁾ ب: وتخشن .

⁽⁷⁾ أجاص ، وأنجاص : هو البرقوق .

 ⁽⁸⁾ النظة : هي مرض فساد الغذاء وخروجه بصورته ، أو بتغير ما معزوجا بالمرار والاخلاط قبلاً واسهالاً .

⁽⁹⁾ ب: الدم ،

٠ (١٥) + أ : السمل .

^(1 1) زيادة يقتضيها السياق -

^{(12) -} ب -

من شكى فى [بدء] (1) علته توحشاً ، وارتيابا (2) ، وقلقاً ، فانذره بهذيان الموت ، أو موت ، أو سهر مفرط . والموت واقع إن لم يكن سوداوياً بالطبع .

الخشلاج العينين معا دليل على انصباب المواد إليها ، وربما أنذرت بشقيقه (4) .

اختلاج (4 الأعضاء دليل على كثرة البخار اللطيف ، والتعرق في الحمام بذهبه .

إذتلاج جهة من الجسد واضطرار بها دليل على غلظ البخار، والحمية، والاستحمام الشديد (يُبرء) (5) منه .

إختلاج الأعضاء السفلى (⁶⁾ فنذر بانصباب الفضول إليها، فليطف التدبير، ويستعمل القيىء ، وذكر ابقراط ⁽⁷⁾ أنه يذل على انتقال وسفر الرياح في الأجسام ،

⁽¹⁾ أ ، ب : مبدأ .

⁽²⁾ ب: ارتباب .

⁽³⁾ الاختلاج: مرض يعرف بالفرق بينه وبين مرض الرعشة (انظر رعشة فيما سبق).

⁽⁴⁾ الشقيقة : هي الصداع النصفي .

⁽⁵⁾ أ ، ب : ببريان .

⁽⁶⁾ ب: الأسفل.

⁽⁷⁾ أبتراط: طبيب برنانى ، ولد فى جزيرة قوص عام (64) ق.م . نيخ فى الطب إلى الدرجة التى أشار معها بعض المزرخين إلى ما كان عيم من التأبيد الإلهى - وذلك برجع رلى تضاحه فى العلم بقط الطبيعة ، فأدفل الطب فى إطار علمى مستغلا الفحص الموتوخين (Cli نصاح المستغلق السليم . وذلك بنصح فى كثير من مؤلفاته ولا سيما الكتب الاثنا عشر التى أقتصر عليها فى تعليم الطب بعده ، ومن هذه الكتب كتاب تقدمة المعرفة Regimeninacute diseases من كتاب تقدمة المعرفة Regimeninacute diseases الأسراض كتاب تقدمة المعرفة Regimeninacute diseases المحافظة المنافية مرافعات المؤلفات الإخلاق المشهور الذى ظلا المحافظة عليه عن المنافعات التجارية ، فأصبح هذا التم مؤلفات المؤلفات التجارية ، فأصبح هذا النسم أمو رفيقة طبية خللت على مدى العصرير عنى عدت معنورا يعزن الطب بالأخلاق وند سمى المرب هذا القسم ،عند الموارسة عن المحاف ، وعرفه العالم الاسلامي معذوبا الروات الطبيب ، وأثره فى تاريخ العلم العربي، ملفى الفكر ، الاسكلدرية خلال حربي ، الرازي الطبيب ، وأثره فى تاريخ العلم العربي، ملفى الفكر ، الاسكلدرية خلال حربي ، الرازي الطبيب ، وأثره فى تاريخ العلم العربي، ملفى الفكر ، الاسكلدرية والمحافة المدين ، المحاف ، وبحرفه الحالورات من الحودية ، الموادية المحافة على المدي ، المعافى الفكر ، الاسكلدرية والمحافة المحافة المحافة المحافة الفكر ، الاسكلدرية والمحافة المحافة ال

غير الرياح التي لا تكذب شدة الحركة .

والجرلان فى الجسد ، والرجع وحركة البخار تجرى الإختلاج. فإن كثّر مع حفظه (1) نسبة الاعتدال ، قوى الجسم ، وإن كان خارجاً عنه . وإن ما ذكرناه بعد هذا، (2) ما أعلم أحداً أشار إلى النفوقة بينهما غير جالينوس (3)

من شكى الخدر ⁽⁴⁾ فى أسافل جسده ، فانذره بالنقرس⁽⁵⁾ ، وسدد مجارى الروح لتدبير ⁽⁶⁾فاسد نقدمه . وقد يحدث من فلة الروح فى⁽⁷⁾ الجسد .

ومن عرض له الخدر في أعالى جسده ، فانذره بفجأة الموت . وقد يكون الخدر في شق من الجسد لروح مختنق هناك .

وأكل الدارصيني (8) المسحوق ملتوياً بدهن الفستق يذهبه .

⁽¹⁾ ب: حفظ .،

⁽²⁾ ب: هذه .

⁽³⁾ جاليلوس: طبيب عبقرى، ولد سنة 30 [م. بدء دراسة الطب فى اليـونان ، ثم فى الإسكندرية ، وأظهر نبوغا فى معهدها ، فجدد من علم ليقراط وشرح من كتبه ما كان قد درس وغمض على أهل زمانه .

وتعد كتابات جالينوس بمثابة القالب الذى أنصب فيه الطب القديم ، إذ إنه قد أسس نظرياته وتعاليمه على معلوماته الدقيقة التى استنبطها من تشريح الحيوان ، وملاحظة ونقعص الجرحى والعرضى .

ومن أشهر مؤلفاته ، الكنب السنة عشر الني كانت نقراً على الولاء في مدرسة الاسكندرية . وقد نرجمت معظم كتب جالينوس إلى العربية ، فقد كان أحب الاطباء اليونانين إلى العرب، ومن أشهر تراجمته : حنين بن اسحاق ، وجيش الاعسم ، وعيسى بن يحيي ، واصطفن بن باسيل. (راجع خالد حربي ، العرجع السابق ، ص 42) .

⁽⁴⁾ الخدر: هو مرض وقف الحركة عن عضو ما من أعضاء الجسم .

⁽⁵⁾ النفرس Gout: مرض يتصف بألم فى المفاصل خاسة القدم والأيهام والقدم ، ويتأتي من زيادة حامض البولUric Accidl في الدم . وفيما يسببه ويزيده : الإكثار من أكل اللحوم الحمراء والكبد وغيره . (أبر مصحب البدرى ، مختصر الجامع . ص 265) .

⁽⁶⁾ أ: اوبي .

^{(7) –} ب.

⁽⁸⁾ دراصنی Cinnamon : معرب عن دارشین الفارسی ، وبالیونانیه أفیمونا، والسریانیه مرسل ، ، ویسمی لیضا فرفة سیلان ، وقرفة سرندیب ، وهو شجر هندی بتخرم ---

من ارتفع إلى رأسه شغل (1)من حرارة حتى يسقطه ، فانذره بفساد الأخلاط وتحركها . وليتدارك أمره (2) بتحايلها من داخل بشرب الشراب على ما بندغي ومن ⁽³⁾خارج بالحمام المعتدل والرياضة المعتدلة .

لا يسلم من جاور (4) البحور إلا سنة من ضعف الأحشاء والبصر ، لا سيما إن كان لم بنشأ عليها.

· وأوفى ما يدفع ، (5) بليتها مع التحول عنها ، غمر الجسد بالطيب ، واستعمال الحركة المعتدلة بعده . وهجر (6) اللحوم الغليظة ، والتغذى بالطيور (7) مرشوشة بشراب الحصرم ، وماء الورد . وتصفية الماء ^(X) بالطين الأرمني والنيسابوري ، وبمومياء من ذهب خالص مغموساً في ماء ورد مشوب بشيء من السنبل المربى بماء الحصرم على عينيه اصباحاً ومساءً (9) بعد اكبابها على بخار ماء عذب.

وليهجر السمك كله ، وليتناول (10) من الأقراص الممسكة قرصاً بشراب سكنجبين ساذج سكرى .

(Hassan Kamel, Encyclopaedia of Islamic Medicine General Egyptian organization 1975, p. 33 9).

⁻⁻ الصين كالرمان ، إلا ان أوراقه كأوراق الجوز لكنها أدق ، ليس له زهر ولا بذر ، والدارصيني هو قشر أغصان هذه الشجرة لأكلها ، وأجوده الشحم المتخلل غير الملتحربين حمرة وسواد وصفرة، وحلاوة وملوحة ومرارة . من خواصه أنه يمنع الخفقان والرحشة ، ويقوى المعدة والكبد ، ويدفع الاستسقاء واليرقان ، ويخرج الرياح الغليظة ويسكن البواسير ويضعفها كيفما استعمل ، ودهنه مجرب الرعشة والفالج وكحله يجار ظلمة العين .(تذكرة داود (169/1) وراجع ايضا :

i = (1)

⁽²⁾ ب: أمرها.

⁻⁽³⁾

^{(4) +} أ : حاد .

⁽⁵⁾ عبارة ما بين الأقراس مقروءة بصعربة في أ .

⁽⁶⁾ ب: هجد .

⁽⁷⁾ ب: بالطيوب. i = (8)

⁽⁹⁾ ب: مساء وصباحا .

⁽⁽¹¹⁾ مقروءة بصعوبة في أ .

فصل

الخريف فى السواحل أعدل الفصول بالعرض ، وينبغى أن تقابل⁽¹⁾ عفونته⁽²⁾ بالطيوب والتليين قبل برد الشناء .

من تساقطت⁽³⁾ أشغار عينيه ، وشعر رأسه وتشقق ، فانذره بعفونة الخلط هناك. وتولد فساده : أن يكون المسكن والهواء والتدبير عفونيا ⁽⁴⁾، فليستعمل ما ذكرناه قبل ، ولينغض جسمه بحب الصبر المجرب مع شراب الأجاص المؤلف بماء الداقلاء، والهندياء .

إذا حمى فُم المعدة بحرارة غريبة (5¹تعطل الجسد من اللحم ، ودليل حُمى المعدة: سواء الخُلق ، وسرعة (¹⁰⁾ الغضب ، وشره إلى الأكل ، فلا شيء أنع لها من أن يؤخذ رطل مربى ورد سكرى ، فيسحق بُرب حامض الأُترج (⁷⁷⁾، حتى يصير

⁽¹⁾ ب: يقابل .

⁽²⁾ أ: عندنه .

⁽³⁾ ۱: عفوته . (3) ب: يساقط .

⁽⁴⁾ عفونه .

⁽۶) صوب . (5) ب:غريزة .

⁽د) ب. عربرد. (6) + أ:غضب.

⁽⁷⁾ الأثرج: جنس شجر من الفصيلة البرتقالية ، وهو ناعم الأغصان والرزق والثمر، ثمره كالبرين القبير، وهو ذهبي اللرد العارة، ولم ينبت في البلاد العارة، يرف بينت في البلاد العارة، يعرف في الشام العارق، والمداق (أنرج) كما بسمي (نفاح العجر) و (قادم عامي) و (قيادم الانريق الميوراء) . (الرازي ، مناتم الأغنية .. ص 5.2) . ومن خراصه: يقوى المعدة ويزيد في شهرة العاما ، ويقمع حدة المرة الصغراء ، ويشكن الصغان ، ويقلع الأسهال (القبي . قال عله ابن سيناء : معاصل الأنرج من المقويات القلب لعاراة إلى وقطره من المقويات القلب العارف ، وحرف و علي المعارف من المقويات القلب العارات ، وحرفة و علي المعارف وقضره لا إسماكاً في القبر ، والأعلى من المؤلف الأقاعي . (ابن البيعار، ويقمت مصلابته، وافق فشره لا البيعار، على المعارف بالمواح علاوة المعارف الدي يقوا القرآن كمثل المؤمن الذي يقوا القرآن كمثل الأزمد : طبي المواحد الذي يقوا القرآن كمثل الأرجد : طبعها طبيه ، وربحها طبيه ، و.

كالحجين، ويشرب منه ثلث رطل ، ويطعم منه كل يوم أوقية بعد الغذاء بثلاث ساعات.

وإن كان فُم المعدة بارداً ⁽¹⁾، ولد الغواق ⁽²⁾، ولا سيما بتناول الأشياء الباردة من الأطعمة والأشرية ، وحمض الغذاء في المعدة كليرا وهاجت ⁽³⁾ القراقر والنفخ إن لم يكن المطعم مما يحمض وينفخ .

وأنفع الأشياء لها : جوارش الصفرجل الكبير ⁽⁴⁾ ، والقرفة ، والمسك ، ويتجرعوا عليه جُرعاً ⁽⁵⁾من الخمر الصغراء العتيقة ، ويتنقلوا بشىء من الفستق منقعاً فـ ، ماء ورد ميرز يظلل .

كل غداء حار أو بارد يتولد منه ضرورة ثلاثة (⁶⁾ أنواع من البخار: فالبخار الدموى المعتدل⁽⁷⁾ كماف في نغذية الروح النفساني ، والبخار البارد مولد الموليا والبخار الحار يولد البرسام (⁸⁾.

ودليل البخار المعتدل صفاء النفس عن الأفكار والحزن ، وبراءة الجسم من الألم .

ودليل البخار الحار : برد الأطراف ⁽⁹⁾، وخمول في الجنبين ، ومرارة في الغم، وحراقة في العينين .

⁽¹⁾ب:بارد .

⁽²⁾ الغواق: هو مرض الزعطة المعروف.

^{1 - (3)}

^{. (4)} ب: الكثير.

⁽⁵⁾ ب: جرع .

⁽⁶⁾ أ: ثلاث .

^{(7) +} أ : المغتذى .

⁽⁸⁾ البرسام وهر ذات الجنب Pleurisy أو الشرصة . وقد أطلق القدماء الاسم على حالة من حالتى العرض المعروف بذأت الجنب (التهاب الرقة) . وهو ذأت الجنب الجاف المنسب عن التعرض لبرد شديد فى غالب الأحيان أو العادث بعد الأصابة بالأنظرنزا فى حالات لخرى. ويضعف برجع نأخص فى الصدر مع سعال تختلف شدته ، وصداح ولرنقاع فى درجة العرارة، ثم لا تلبث الحالة أن نزول بعد أيام . (الرازي ، السمسورى ، ص(44)).

⁽⁹⁾ ب: الطرف

والذى يبرءه: أن يؤخذ (1) حماض الأُترج جزء ، ومن نقيع التمرهندي جزآن، ومن ماء الفقل ، والهندباء جزأن بعد ⁽²⁾ التغلية والتصفية ، ويصاف إليه من السكر الطبرزد⁽³⁾ جزأن ، ويحمل⁽⁴⁾ على نار لينه حتى يأتى شرابا ⁽⁵⁾ريُسقى فيه أرقيتين بمثلهما من ماء بارد ، مع أوقية دهن ⁽⁶⁾ فالود الأجاص والعناب المؤلفين بماء التفاح المز .

ويلتزم الطيل الغذاء اللطيف والحمام المعتدل ⁽⁷⁾، ويتناول بعدهن الشراب الأبيض المائى معزوجا ⁽⁸⁾بالثلج ، ومثلجاً قدر رطل بقدح صغير . فإن خاصية هذا الثر اف ⁽⁹⁾ إدرار البول ، وإخراج الصفراء حتى ينقى منها الجسم .

بُرء البخار البارد : أن يؤخذ من ماه الباذرنجوية (10) رطلان ، ومن ماء الطبق نصف رطل كلها (11) بعد النظية (12) والتصفية ، ومن السكر وعسل

⁽۱)+أ:جز.

^{1 - (2)}

⁽³⁾ طيرزد: جاء في مفيد العلوم: اسم معرب للوع من السكر ينحت بفأس الطبرزين، وسابقاً كان بياع في أسواق العراق نوع من السكر يصنع بشكل اسطوانات قمعية بطول فدم واحد يكان بياع في أسواق العراق نوع من السكر يعدد ، أو سكر كله أو رأس سكر. يكسر بالقائس إلى مسخورة تستمصمل في شرب الشماى (العصدر السابق ، ص 559) .

⁽⁴⁾ ب: وتعمل .

⁽⁵⁾ ب: شرب .

^{(6) +} أ : دهون .

⁽⁷⁾ ب: المعدلة .

^{(8) +} أ: ثاج .

⁽⁹⁾ أ : الشرب .

⁽¹⁰⁾ البادرنجبوية ، وبالدرنجبوية ، وبالدرنبدية ، وبذر نبوذة (مفرح القلب) وبالبونانية ، ماليرنانية ، ماليرنانية ، ماليرنانية تتبت رئسلتيت خضراء الملية الأوراق ، ماليرنانية تتبت رئسلتيت خضراء الملية الأوراق بزهر إلى المعرة ، عطرية ربيعية رمينية . وهي عظيمة اللغة في التنزيح وتقوية العراس والذكاء ، والمعاقلة ، والذواب عصر اللغس ، والرياح المختلفة ، ولنزاع النائس ، وأسراض الأعضاء الرئيسية ، والكلى ، والأوراك ، والسائين ، وإذهاب السموم كيف كانت . (نذكرة داد /75)

⁽¹¹⁾ ب: كل.

الرج (1) ثلاثة أرطال ، نجمع المياه في قدر برام ، ويُحفظ (2) عليها قياسها ، ويحركها (3) الطابخ بعود ، ويسوط وجه القدر حيناً بعد حين بقبضة اسطو خدس (4) حتى يأتى شراباً ، ويفتق برانق كافور ، ونصف مقال مسك أحمر ، ويسقى منه أوقيتان (5) بمثلهما ماء بارد ، وقرص من الأقراص المذكورة بعد هذا .

صفة الأقراص : يؤخذ من الإهليلج الكابلي(6) والأملج (7) جزأن معتدلان ،

(2) ب: الغلى .

(1) الرج: أصول نبات كالبردى ، ينبت أكثر فى العياض رفى الدياة ، رعلى هذه الأصول عقد تعبل إلى البياض ، فيها رائحة كريهة وقبل طيب . وقال جاليوس : أجود الرج ما كان أبيض كليف غير متاكل ولا متفلظ ، معنالاً طيب الرائحة . ينفع من المغص والفتق ، ومن رجع الكبد البارد ويقريها ريقري المحدة وينقيها ، ويدر البول والعامث وينفع فى تقطير البول، ومن لسم الهوام . (قانين ابن سيدا 300/1 - 2001) .

. 1-(2)

(3) ب: ويحرك .
(4) الاسلوخودس: Lavandula stoechos: بالمريداني ، قبال عنه ابن الجزار يعني موقف الاسلوخودس: Lavandula stoechos: بالمسلوخودس: المسلوخ (في بلاد المغرب)، موقف الارواء أقذامي، وعرفه العرب باسم المترج . وهر عبدارة عن شجيرات برية لا يزيد ارتفاعها على قدمين ، بعضها ملاعث منتصب ويعضها ملبطح ، أوراقها خيطية ، وأزهارها بنفسيعية أو بيضاء اللين بشكل سللة بيضاوية الشكل . ولكل من الأوراق والأزهار رائحة عطرية مقبرلة وطعم حريف مع مرارة يسيرة . قال عنه جالينوس : علم عثال اللبيات من ومزلجه مركب من جوهر أرضي بسيبه يقيض ، ومن جوهر أرضي خر لطيف كثير المقدار بسبب منار مرأ ، ويسبب تركيب هذين الجوهرين صار يمكن أن يفتح ويلطف ويجلو ويقوى جميع الإعضاء الباطئة والبدن كله . (جامع ابن البيطار 1/33، والزازي ، المنصوري ... حرب (580).

(5) ب: اوقتين .

 (6) الهليج كابلي : Myrobolans : هو نوع من الشمير الأصغور، والأسود منه يسمى : الشمير الهندي Myrobolans migra - Hindi - Shei'r ، بنفع البصر الضعيف والمزمن إذا دق و نخل واكتحل به.

(Dr. Hassan Kamel: Encycolopaedia of Islamic Medicine, General Egyptian Oranization, 1975, p. 402)

(7) الأملج : ثمرة سوداء تشبه عيون البقر ، لها نوى مدور حاد الطرفين ، وإذا نزعت عنه قشرته النوى على ثلاث قبلع ، والسلعمل منه نمرته اللى على نواه ، وطعمه مر عفس يوتني به من الهند. ومن خواصه انه قابض يشد أصول الشعر ويقوى والمقعدة ريدينها وينبضها، ويقلع العطش ويهيج الباء ويقطع النصاق والتىء ، ويطفيء حرارة الدم ، والعربي منه يلين الطبع وينفع البواسير ويشهى العلماء . (جامع ابن البيطار 75/1) . ومن الدارصيني (1) الحار جزه ، ومن القرنقل ، والاسارون ⁽²⁾ ، جزء ونصف جزء ، ، يسحق ⁽³⁾ الجميع ، ويعجن برب التفاح الساذج ، ويُقرص .

ليست العالى من زيادة الأخلاط بأكثر منها عن نقصانها (4) ، وخطأ الأطباء في هذا كثير شاهد عدل ذلك من التجربة : من رأى أهوالأ(5) ، وأحلاماً مغزعة ، أو هذى في نرمه فأصبح ناسياً لأكثرها مع (6) نقص في النرم (7) ، وأخبرنا بما رآه غير ساء ولا نامي مع استيفاء النوم ، فالعلة (8) عن الامتلاء ، فليستدرك بعض الخلط من (6) رأى مثل ذلك ، فاصبح ناسياً لأكثرها مع تقصير في النرم وخمول في النرم وخمول

فالعلة من نقصان (١٥٠ الأخلاط ، فغذه أغنية لطيفة سريعة الانفعال كثيرة (١١٠ الاغتذاء . وإياك والنقس ، والاستغراغ .

- (1) دراسيني Cinnamon ، معرب عن دارشين الفارسي، وبالبرنانية أفيمونا، والسريانية مرسلين ، ويصمي ليمنا قرفه سيلان ، وقرفة سرنديب ، وهو شجر هندي بخدوم الصين كاراق الجوز لكنها أذق ، ليس له زهر ولا بذر، والدارصيني هر قشر أغصان هذه الشجرة الاكلها ، وأجرده الشحم المنحلل غير الملتم بين محرة رسواد وصغرة ، وحلازة وطرحة مرارة . من خراصه أنه يسلم الغفان والرحمة ، ويبقري المعدة والكبد، ويدفع الاستمعاء واليرقان ، ويخرج الرياح الغليظة ويمكن البراسير ريمنعفها كيفما استمعل، ودهنه مجرب للرعشة والقالج ، وكمله بجلو ظلمة العين . (تذا (169/1) وراجح المناه : (محمد فريد وجدي، دائرة معارف القرن المشرين . (Hassan Kamel 4/4 المحدد فريد وجدي، دائرة معارف القرن المشرين . 138 (Passan Kamel 4/4 المحدد فريد وجدي، دائرة معارف القرن المشرين . 34 (Passan Kamel 4/4 المحدد فريد وجدي، دائرة معارف القرن المشرين . 34 (Passan Kamel 4/4 المحدد فريد وجدي، دائرة معارف القرن المشرين . 34 (Passan Kamel 4/4 المحدد فريد وجدي، دائرة معارف القرن المشرية . 34 (Passan Kamel 4/4 المحدد فريد وجدي، دائرة معارف القرن المشرية . 34 (Passan Kamel 4/4 المحدد فريد وجدي، دائرة معارف القرن المشرية . 34 (Passan Kamel 4/4 المحدد فريد وجدي، دائرة معارف القرن المشرية . 34 (Passan Kamel 4/4 المحدد فريد وجدي، دائرة معارف القرن المشرية . 34 (Passan Kamel 4/4 المحدد فريد وجدي، دائرة معارف القرن المشرية . 34 (Passan Kamel 4/4 المحدد فريد وجدي، دائرة معارف القرن المشرية . 34 (Passan Kamel 4/4 المحدد فريد وجدي، دائرة معارف القرن المشرية . 34 (Passan Kamel 4/4 المحدد فريد وجدي، دائرة معارف القرن المشرية . 34 (Passan Kamel 4/4 المحدد المعارف القرن المشرية . 34 (Passan Kamel 4/4 المحدد المعارف القرن المشرية . 44 (Passan Kamel 4/4 المعارف القرن المشرية . 44 (Passan Kamel 4/4 المعارف القرن المشرية . 44 (Passan 4/4 المعارف المعارف القرن المشرية . 44 (Passan 4/4 المعارف القرن المشرية . 44 (Passan 4/4 المعارف المعارف
- (2) أسارون: ومن اسمائه: أذان الانسان، أو النزدين البرى، وهو نبات معمر ينبت فى الأماكن الطلية والغابات الكليفة جذره أفقى معند فيه عقد بين مسافة وأخدى، تلبحث معله ولهمة قرية غير مقبولة فيها شيء من رائحة الفلنل، وطعمه حريف مغفى، وهو يستعمل في العلاج، ويقال أنه يقتل اليوابيع وفدوان العقل إذا أكلت منه (الرازي، المنصورى من (58).
 - (3) ب: تستحق .
 - اب: نقصاء ،
 - i (5)
 - (6) + ب : من . (7)
 - (7) ب: نوم .
 - (9) ب: علال .
 - (10) ب : نقص .
 - (11)أ:كلا

من أمسك عن أكل الثوم والكراث ، سلّم من المغص ، لا سيما تعاهد عسل (1) الإهلياج الكابلي ، وجوارش الدارصيني حينا .

من رعف ⁽²⁾ رعافا كثيراً في الخامس من حُمّاه ، أو في يوم بحران ، فقد خرج دم صداع رأسه من غير سبب ظاهر . فأرشده إلى تتقية معدته من الفصول الحادة .

من جارز الخمسين ، فعرض له (3) وجع الكُلى ، لم يكد يتخلص منه ، لأن الطال (4) المدمنة إذا عرضت للشيوخ بقيت ببقائهم .

وأكثر ما ينجح فيها دواء ⁽⁵⁾عامل بالخاصية ، وقد وصفناه ، فليستعمل ما ذكرناه فيه ⁽⁶⁾ بالطبع والخاصية معا .

وكذلك الشباب إذا عرض لهم الغالج العظيم ، فهو مهلك ، ويخفف إذا كان من من شكى وجعاً فى صدره⁽⁷⁾ بغير علة من سعال ⁽⁸⁾، فهو لأحد أمرين : إما لريح غليظة ، ولمدة تستبطن الأصلاع .

⁽١) أ:كدة.

⁽²⁾ الرعاف : هو النزيف الأنفى .

⁽³⁾ ب: لها .

⁽⁴⁾ ب: عله . (4) ب: عله .

[.]i-(5)

⁽⁶⁾ ب : فيها .

⁽⁷⁾ مغروءة بصعوبة في أ.

 ⁽⁸⁾ السعال: قال ابن سينا في قانونه ان السعال من الحركات التي تدفع بها الطبيعة أذى عن الرفة والاعضاء التي تنصل بها.

وعن اسباب السمال يقول الدكتور سامى محمود: يحدث السمال لاسباب مرضية أر طبيعة عارضة. والاسباب المرضية تشمل الالهابات كالفهاب العلق واللوزتين والقصية الهوائية والنزلات الشعبية. وقد تكون الاسباب المرضية ميكانيكية كاستشاق دخان أر أجسام غريبة. ويسبب استنشاق دخان السجائز نوعا من السعال يعرف باسم «سعال المدخن، وهناك اسباب كيميائية مثل استنشاق بعض الغازات السامة المستخدمة م الصناعة مثل البرومين والقود معرفي والمود . وهناك أيضًا مؤثرات حرارية مثل استنشاق هواء ساخن قد يسبب بدوره الاسابة بالسعال .

ومن الاسباب الطبيعية ، استنشاق الإنسان إفرازات أو مواد غذائية تسقط في القصية الهوائية من خلال الحلق فيكون السعال محاولة من الجسم لطردها ، والسعال في حقيقته -

ولو كانٍ فى نفس ⁽¹⁾ الصدر السعال ضرورة ‹ فهو › ⁽²⁾دليل الريح الحركة ، ودليل الثبوت والثقل .

ومن عرضت له حُمى وسعال ، ثم غاب⁽³⁾ السعال بغنة ، فانذره بخراج زايت⁽⁴⁾ في بعض مفاصله .

الوجع الصعب الشديد ⁽⁵⁾في الكُلى دليل على الحصاه والثقل فيها دليل على سدد أو ورم ⁽¹⁾من سكن وجعه بالقيىء ، ففضوله في احشائه ، فإن تأخر سكونه ساعة أو نحوها، ففضوله في عروقه برء الأول .

ر و ، ⁽⁷⁾ المخيط ⁽⁸⁾ بالبندق بُرء الثاني .

رو ، (٩) أكل الفستق بالخيار شبر للاعياء الذي لا يعرف لـه سبب من تعب (١١٠) يدل علي مرض يحدث احتباس ما جرت العادة بخروجه (١١١) من عرق وبول ، أو رعاف أو خلفة ، أو بول ، أو براز ، أو تنخع ، وما شاكله ، يدل (١٤٠) علي سدد ، ومرض بحدث.

حركة يقصد بها النخلص من الافرازات البلغية ، وكلما كانت هذه الافرازات الزجة
 لاصقة ، تكور السمال وازدادت حدته ، وإذا كان البلغم مدخلا سهل الغروج ، قلت نوبات السمال ، وهذا هو ما تفعله الادوية المنفئة للبلغم . (سامى محمود ، خلاصة القانون في الملك لا المبركز العربي للنشر والنوزيع ، الاسكندرية (دعت) ص139 / 1 (14)) .

ا) ب:نفسه.

⁽²⁾ زيادة يقتضيها السياق.

^{. (3)} أ : غابت .

^{. (4)} أ: ثابت

⁽⁵⁾ مقروءة بصعوبة في أ .

⁽⁶⁾ ب : أورام .

⁽⁷⁾ زيادة يقتضيها السياق .

⁽⁸⁾ المخيط ، والمخيض ، هو اللبن الرائب .

⁽⁹⁾ زيادة يقتضيها السياق

^{(10) –} ب

⁽۱۱) ب: خروج (۱۱) ب: خروج

ا: أ(12)

فال ، (1) أفلاطون (2): ومن الإنذارات المتعاقبة أشياء إذا اظهرت في الأصحاء، دلت على المرض ، ومتى (3) ظهرت في المرض ، دلت على الصحة .

من ذلك : أن النوم $^{(4)}$ المستغرق ، والخارج عن العادة متى عرض $^{(5)}$ ، كان موضع تهمة ، ودليلاً على مرض . ومتى عسرض للمريض ، كان منذراً $^{(6)}$ بالصحة . وكذلك العطاس متى عرض كثيرا لمن V يرم من صحته شيئا ، دل على مرض سببه الدماغ . ومتى حدث لمريض ، دل $^{(7)}$ على أن ماله سيتغير إلى ما هو خير .

كذلك التثارب ، والتمطى للأصحاء كثيرا من درن نصب دليل علي آفة نالت الرأس . وكثرته في أواخر المرض دليل على الخروج منه .

⁽¹⁾ زيادة يقتضيها السياق .

⁽²⁾ أفلاطرن: فيلسوف بوناني شهير ، ولد في أثينا سنة 427ق.م ، وكانت اسرته من أعرق الأسر الارستراطية في السدية . درس في شبابه الشعر ، واستطاع أن ينظم القصائد . كما درس الطرم المتعارفة في عصره ، وأظهر ميلاً شديدا إلي الطم الرياضي ، ثم إحده إلي دراسة القاشة . وكان إعدام تعزاط وفيرعه للسم من أهم الأسلاب اللي دفعت به إلى حياة العزلة، ثم إلى حياة السفر والترحال فيما بعد . وقد أسى أفلاطرن مدرسته التى مصيت أفلاطرن بوئفون شهر والمترحال فيما بعد . وقد أسى أفلاطرن ، حيث كمان تلامة . وألاكاديمية ، والتى كانت عيارة عن محراب لعيادة ريات القدن ، حيث كمان تلامة . أفلاطرن يوئفون شهر والبعة دينية روحقائون سريا بعد ريات القدن مصدر الرحي والإلهام منه فا من مصائفات أفلاطرن ، فهي تتحصر في حجموعة من المحاررات تمثل كل منه فقر مسينة من حياته . ففي قدة المنبولة ، فضها : أقراطيلوس، و «ميدرن» ، وشيدرن» ، ومحارات فدة الشيخوخة . والمرابض في محارات فدة الشيخوخة . والمعالمان ، و «السياسي» و «فيليوس» و «فيليوس» و «فيليوس» و «فيليوس» و منها في رواحه در محمد على أبر ريان » السفسطائي، و «السياسي» و «فيليوس» و «فيليوس» و «فيليوس» و «فيلودات شني (راجع د، محمد على أبر ريان » أنوخ القدل القصرة الترخ الفترة اللاساسة ، داراطوس» . محمد على أبر ريان ، ويتجاريخ التي الزيخ القد محمد على أبر ريان ، ويعدها) .

⁽³⁾ ب: النووم .

[.] i – (4)

⁽⁵⁾ ب: عمنو .

^{(6) +} أ: بمرض .

⁽⁷⁾ ب: دلال .

والتشاؤب أيضاً أول الليل «دليل على» (1) أن الصاحبة إلى النوم وكشرته بالصباح، وبعد استيفاء ما جرت به العادة من النوم ، منذر بعرض⁽²⁾ أو استرخاء عصب .

من شُملُ الخدر بدنه كثيراً ، فانذره بالموت لقلة الرح في جسده . وقد يعرض (ألم من استغراغ شديد كالرعاف ، والهيضة ، والجماع (41) ، فاقتصر ، به على الأغذية الكثيرة، الأرواح ، والإغذاء كمحاح البيض [النيمرشت] (51) ، ومياه الطيرر (61).

والشراب الريحانى من كثرة النفخ والقراقر فى جوفه ، فانذره بنساد الكبد، والاستسقاء ⁽⁷⁾. واقتصر به من الغذاء على العصافير الجبلية المبرزة بالدارصينى ، والقرفة . وأكل المشمس بلُب الفستق ، وأنهية عن البقول ⁽⁸⁾ والغواكه الرطبة .

من سطع من جسده النتن ، وشكى ذلك كثيراً في أبطية ، وكتفيه ، فانذره (⁽⁹⁾ بداء الجزام ، ومره بأكل الكحم وهو الحرشف ، وأسهله بمائه ، وذلك : أن يؤخذ

⁽¹⁾ ما بين الأقواس - أ .

⁽²⁾ ب: بمضد .

^{. - (3)}

^{. (4) +} ب : والمسهل .

⁽⁵⁾ أ ، ب : المرتمش ، والصواب كما أوردناها . وكلمة نيمرشت معرية من اللفظ الفارسى : ليمبرشت (ليم = نصف ، ويرشت = سلق أو قلي) وهي تطلق على البيض الذي نضج نصف انضاج .

⁽⁶⁾ ب: الطيوب.

⁽⁷⁾ الاستبقاء Ascicles : ريسمى الدين ، وهو داء يتصف بانصباب كميات مختلفة من السائل المصلى في جوف الغشاء البريترني الدغلف للأمعاء ، ومن علاماته تصنخم حجم البيان، وشعور المصاب بوجرد سائل كالماء في جوفه ، ويصب بخاصة أثناء انحنائه وتحرك بشدة وإذا استلقى المريض على قفاء ، أحس بأن خاصرتيه قد انتفختا واندفت سرته الأمام . وهذا بخلاف شعوره بالنعب والدفقان وصنيق النص وغير ذلك . (أبو مصعب البدري، مختصر الجامع لابن البيطار ، ص 245)

⁽⁸⁾ أ : البقون .

⁽⁹⁾ أ: فانذر.

منه رطل ، ومن ماء الشاهنرج ⁽¹⁾ ، والباذرنجويه ⁽²⁾ مثله بعد التغلية والنصفية ، ويسنّى منه فى مرة نصف رطل ⁽³⁾، ومرة ينزك ⁽⁴⁾ لحم الشعر كله ، والقديد⁽⁵⁾ ، وما يكن من الالبان⁽⁶⁾وما جانسها ، فانك نستنفذ بذلك دعوته فى الحمامات المعتدلة ، وامنعه من أكل الفطير واللحم الغليظ ، وتكاسله عن الحركات .

صغار (7) القلوب والأكباد ، الكليرى (8) الجزع من رؤية الأصور المهدلة ، والانفراد عن الانس ، فيلا (9) تخليهم عن الشراب الريحاني واستعمال (10) اللهر باعتدال ، وغذهم بالأغذية اللطيفة المائلة إلى البرد ، ومُرهم بالدعة ، وقلة الحركة ، وأحفظهم ، من ، (11) البرد والحر ، ولا تحجز الفواكه الباردة الرطبة عنهم .

كل علة وبائية (12)، اجعل (13) قانون علاجك فيها ، الطيرب والأطياب ، والخمر .

⁽¹⁾ الشاهدرج: هذا النبات صنفان ، أحدهما ورقه صغير لونه ماثل إلى لون الرماد، والثاني أعرض ورقا لوزنه أخصص إلى البيضنا وزهره البيض وزهر الأول أسود إلى الفرفيوية أعرض ورقا لوزنه أخصص إلى البيضنا وزهره البيض فيون ألك بوحد من البول السرائ كند كليزا ، ويشفي السدد والنمف الكائن في الكبد وعصارته تعد البسر بأن تضرح من العين الدموع الكليرة كما يقعل الدخان ولذلك سمى في لغة البونانيين باسم الذكان ، وهو يؤرى فم المعدة ويطلق البطن ، وإذا خللت عاصرته بالصمغ ووضعت على مرضع الشعر الشعر ألابت في العين بعد أن يقلع ، نفعه من أن ينبت ، (جامع لبن السلة (63/2).

⁽²⁾الباذرنجويه ، مرذكرها .

^{(3) –} ب

^{. (4)} ب: بدرل

⁽⁵⁾ القويد : هو اللحم المجفف بالملح . وقد روي عن النبي ﷺ : «إنى ابن إمرأة كانت تأكل القديد في مكة . أو كما قال .

العديد في محه . او د (6) ب : الألمات .

 ⁽¹⁷⁾ ب: الاساب .
 (7) ب: الصغار .

⁽⁸⁾ أ: الطيري .

⁽⁹⁾ ب: ولا .

⁽١٥) + أ : اعمل .

⁽¹¹⁾ زيادة يقتضيها السياق.

⁽¹²⁾ ب : ر**ينة** .

^{. (13)} ب: فاحمل

الباب الثاني في التجارب والضمانات

قال أبر بكر: إجماع الأمر وزمامه (1) في هذا الباب بعد استجادة الدواء وانتقائه، وحسن (2) الآلة وحذق الصانع: مراعاة حال الكواكب، والقمر، والنصل المشاكل التأليف، ونذكر قرل أبقراط في «الفصول» (3) حيث قال: إن من أقر بعلم الطب، وكان له حظ (14) من الذكاء والفطئة بعلم على المقام إلى التنجيم، يشير فيما (5) بحتاج إليه في الطب.

وقول أراطيس الحكيم الروحانى حيث يقول فى كتابه: • فى دلائل القمر وأحواله، وهو كتاب لم يسبقه إليه أحد (^(h): إن الفلاسفة ، فضلاً عن المنجمين متفقون على أن تدبير هذا العالم ونظامه من قبل الكراك.

⁽١) ب: وزمانه .

⁽²⁾ ب: وحمد ،

⁽³⁾ الفصول : هم أشهر ما كنيه أبقراط على الإطلاق ، وريما كان الأثر الأبقراطي الرحيد الذي ينازع القصول في قفب (أشهر المرافات الأبقراطية) هم : قسم أبقراط . وفصول ابقراط عبارة عن حكم طبية مرجزة ، أودع فيها خلاصة خيراته وملاحظاته الطبية . وكان اختيار عبارة عن حكم طبية مرجزة ، أودع فيها خلاصة خيراته وملاحظاته الطبية . وكان اختيار من صفات (الحكمة) بمعناها العام . ولهنا نجد العديد من كتب أبقراط قد سارت على هذا الشعر وبالي جانب والمقام المواجزة أخرى كأمثال (أيسوب) وكدايات الفيلسوف الكبير (هيراقليطن) والفصول الإنقراطية صاحبة أكبر عدد من الشرح في تاريخ الحب الأنسان ، فقد اعتنى بها الأطباء في كل المصور علاية لا مثيل لها . وربعا رجمت أسباب هذه الفعائية المائية الذي إعجاب الأطباء بشخصية أبقراط . أما أول شرح على كتاب الفصول ، فقد قام بروضه طبيع مشهور من الطب القديم ، حمل بعثه المسلمون مرة أخرى (أنظر ابن مبلادية ، والذي تجمد بعده الطب القديم ، حمل بعثه المسلمون مرة أخرى (أنظر ابن النفيس ، شرح مصول أبقواط ، دراسة وتحقيق : د. ماهر عبدالقادر محمد ، د. يوسف زيدان ، الدار المصرية اللبنانية 1991 ، ص 25-25) .

[.] i – (4)

⁽⁵⁾ ب: في .

⁽⁶⁾ **ب** : أحاد .

وقوله في القمر: قد أجمع الطبيعيون (١) والمنجمون على أن تدبير ما عل الأرض وتحت الكون (2) والفساده (3) ، وأنه من الشمس بمنزلة وزير الملك العظيم والتغير في الهواء عند اختفائه وأول (4) ظهوره معلوم عند أصحاب الملاحة والفلاحة، فضلا عن المنجمين والفلاسفة.

وقد أجمع الحذاق من الأطباء على أن (5) الأهوية ، المياة ، والأخلاق، والعادات، والطبائع متنقلة بانتقال الكواكب بانتقال الكواكب ، وأخذها في الطول والعرض .

وينبغى أن يكون طبخ (١٠)ما يطبخ من هذه الأدوية بماء صاف عـ دب ، وحطب بتخذ من قضبان (⁷⁾ الكروم ، وشجر الغاب ، وأغصان الورد ، والقصب ، وبيس العشب العطري . وهذا حين نبتديء في ذكر ما خبرنا بتأييد ذي القدرة البالغة والحكمة العجيبة وإن شاء الله تعالى و(١٤).

معجون [للحمي] (9) المحرقة بديع مختبر: اهليج كابلي أصفر مثقال ، بذر هنسباء (١٥١)، وفرنجمشك من كل واحد مثقال ، دارصيني لذع ، وزنجبيل حديث من كل دواحد (11) نصف مثقال ، فلغل ، وصندل أبيض ، وعنير من كل واحد

الطبيعيين

⁽²⁾ يقصد بالكون هنا: المعنى الفلسفي له ، وهو البقاء المقابل للفساد .

⁽³⁾ عبارة ما بين الأقواس مقروءة بصعوبة في أ

⁽⁴⁾ ب: الله

^{(5) +} أ: هو .

⁽⁶⁾ ب: طبيخ .

⁽⁷⁾ أ : قضيب .

 ⁽⁸⁾ ب : ولا حول ولا قوة إلا بالله .

⁽⁹⁾ أياب: الحمر.

⁽¹⁰⁾ الهندياء : بقلة خضراء تؤكل . وقد مر ذكرها .

⁽ l l) زيادة يقتضيها السياق .

نصف مثقال، كافور حديث مثقال ، يسحق الجميع سحقا بليغاً ، ويُنخل ، وينحل المنبر في دهن الفستق، ورتلت به الأدوية، (1)، ثم يعجن بثلاثة أمثاله من عسل الطاب ، ويُعطى [منه] (2) المحموم زنة مثقال إلى مثقال ونصف بشراب نفاحى سكدى .

صفة دواء لهذه الحمى عجيب التأليف: اهليج هندى أصفر ، وأملج من كل أداء وأملج من كل واحد (4) مثقال ، كل أداء وأملج من كل واحد (4) مثقال ، بنر ورد ، وبذر خشخاش ، وبذر خيار من كل واحد نصف مثقال ، يسحق الجميع، ويلت بدهن التفاح (5) ، ويعجن بثلاثة أمثاله من عمل ، وخيار شنبر ، ويعطى للمليل ، منه ، (6) زنة مثقالين بأوقيتين من شراب الرمان السكرى .

صفة دواء عجيب لحمى الربع (7): يوخذ سنا (8)، وأسارون ، ووج من كل واحد مثقال ، دارصينى فواح زنة ثلاثة مثاقيل ، بذرهندباء ، وفرنجمشك ، وبذر بطيح (9)من كل واحد نصف مثقال ، يسحق الجميع بثلاثة أمثاله من عسل الاهليج الكابل، ، ويأخذ منه (110) العليل ثلث أوقية بأوقية من شراب سكتجبين ممسك .

 ⁽¹⁾ عبارة ما بين الأقراس مقروءة بصعوبة في ب.

⁽²⁾ أ، ب: من .

^{(3) –} ت

i - (4)

⁽⁵⁾ ب : النفح ،

⁽٦) ربادة بقتضيها السياق .

⁽⁷⁾ حمى الربع : هي التي تأتي كل أربع أيام .

⁽⁸⁾ السنا : نبات ربيعي كأنه الحناء ، إلا أن عودة أدق منها ، وفيه رضاوة ، وله زهر إلى بالزرقة بخفاء حبا مفرطح إلى العلول محزوز الوسط إلى أهرجاج ما . ومله فوع عريض الإوراق أصفر الزهر يسمى باللحجاز عشرق ، ويدرك بالصيف ، وأجوده العجازى ، بسهل الإخلاط ، ويستخرج اللزوجات من أقاصي البدن ، وينقى الدماغ من الصداع المدين، والشقيقة وأرجاع الجنين ، ويذهب البواسير ، وأرجاع الظهر . (تذكرة داود 228/1)

⁽⁹⁾ ب: بطخ ،

i - (10)

صغة دراء أحمدته لهذه الحمى (1) مختصر: وج ، وسنا ، وأسارون ، وأبريسم من كل واحد مثقال ، دارصينى زنة الجميع ، صندل أصغر ، ويذر ورد ، وكزيرة من كل (2) واحد نصف مثقال ، يسحق الجميع سحفاً جيداً ، ويعجن بعسل ، ويأخذ ، العليل منه، زنة مثقال ، و ، (3) من شراب السكنجيين السكرى المصنوع ببذر الهندباء .

صفة دهن بديع ينفع من هذه الصمى ، وينفع من الوحشة والخففان السرداوى، وينبر عن (4) دواء المسك : يؤخذ من دهن الأترج العطرى (5) رمل ، ومن دهن الجوز الحديث رطل ، ويوضح ، المجموع ، (6) في إناء نظيف ، ويحفظ على الدهن قياسه ، ويضاف إليه من ماء الباذرنجويه ، وماء الفرنجمشك بعد التغلية (7) والتصفية من كل واحد رطلان ، ومن ماء الهندباء ، ولسان الحمل (8) بعد التغلية ، والتصفية ، رطلان ، ويطبخ في إناء (9) مضاعف حتى تذهب المياه ،

^{(1) +} أ: العمدة .

^{(2) –} ب

⁽³⁾ زيادة يقتضيها الساق .

^{. - (4)}

⁽⁵⁾ ب: العطر .

⁽⁶⁾ ريادة يقتضيها السياق.

⁽⁷⁾ أ : الغلى .

⁽⁸⁾ لسان العمل (الثور) (البوراجر) Borage : عشب حرلى، وقد يزرع لمدة عامين متنالبين، ساقه قائمة عصميرية سميكة ، ويصل ارتفاع البيات إلى آكلار من (6) سم، وتغطى الساق بشيرات كليفة نشكل ما يشبه الفرشاء الكليفة ، وأوراقه كبيرة يصل طولها من 11 - 12 سم ، والازمار نجمية الشكل صغيرة لا يزيد قطرها عن 2.5 سم ولونها أزرق فاتح، ومه سم ، والازمار أورفاك برنيات المتلك في المناطق التي يكثر فيها تزيية اللحل خاسة، تجذب لها الدعل ، ولذلك يزرع المبات في المناطق التي يكثر فيها تزيية المحل خاسة، اتجلارا وفرنسا، وينتشر في سوريا ويسمى (المحمم) ، كما ينتشر في غرب البحر المنوسط والشرق الاوسط، ونقط المتاتنة الطبية فقد أخذت المعديد من الدول في زراعته ، حيث يستمعل منه في الملب رؤوسه المزمرة والاوراق الخضراء بعد تجفيفها في الظل . (على الدجوى 1/4)

[.] ועט : ו (9)

ويبقى الدهن، ثم ينزل ويفنق عليه نصف مثقال من مسك ذكى ، ويشرب من هذا الدهن عند الحاجة إليه من مثقالين إلى نصف أوقية ، فإنه نهاية ، لا غاية وراءه، (1) .

صفة دهن فى معناه قري بليغ: يؤخذ من دهن التفاح الطو رطل، ومن
دهـن (2) الخيرى الأصغر نصف رطل، ويوضح فى قدر برام، ويحفظ (3) عليه
قياسه، ويضاف إليه من ماء (4) الباذرنجويه، والهندباء ،من كل واحده (5) نصف
رطل بعد أن يظى ويصفى، ويطبخ برفق حتى يذهب الماء، ويبقى الدهن،
ويفنق بنصف مثقال عنبر، ويشرب منه مثل الأول، [ويضمد] (6) به الصدر
والمعدة، فانه بليغ،

صفة معجون بديع (1 الحمى المطبقة (18): بنر هندباء ، ولسان الحمل ، وبذر ورد ، وباذرنجويه ، من كل واحده (10 مثقال ، صندل أصغر، وبذر رجله ، وبذر بطبخ، وبذر خس ، من كل واحده (10 أنصف مثقال ، دارصيني لاذع مثقال ونصف ، يسحق الجميع ، ويعجن بثلاثة أمثاله من رب الأترج الساذج والرمان ، وبعطى منه [للحموم] (11 مثقالين بأرقية من شراب الأجاس .

⁽¹⁾ عدارة ما بين الأقواس مقروءة بصعرية في أ.

^{(2) –} ب

⁽³⁾ أ : تعفظ .

⁽⁴⁾ ب: مناه .

⁽⁵⁾ عبارة ما بين الأقواس مقروءة بصعربة في أ .

⁽⁶⁾ أ ، ب : ويضمغ .

^{. (7) +} ب: بدعة

⁽⁸⁾ الحمى المطبقة : مثلها مثل حمى الربع (السابق تكرها) إلا أنها أمَّل في درجة الحرارة -

⁽⁹⁾ ما بين الأقواس مقروء بصعرية في أ.

⁽١٥) ما بين الأقواس مقروء بصعرية في أ .

⁽¹¹⁾ أ ، ب المعموم .

صغة معجون عجيب للبُرسام الحار (1) مع السهر: يؤخذ بذر خس ، وبنر خيار، ويذر خشخاش ، وبذر البقلة الحمقاء (2) ، وبذر قثاء «من كل واحد، مثقال , دهن بذر الهندباء ، والباذرنجوية من كل واحد نصف مثقال (3) ، صندل أصغر , وكافور أبيض حديث نصف مثقال من كل واحد ، دارصيني مثقالان ، يسحق الجميع (4) ، ويعجن بثلاثة أمثاله من العمل والعناب ، ويتناول العليل منه زنة مثقال ونصف بشراب البنسج ، والأجاص «إن شاء الله» (5)

صغة دهن عجيب المنفعة الشقيقة (^{۱۸)} الحارة مع السهر المغرط: يؤخذ من اللوز الحلو المقترط: ويؤخذ من اللوز الحلو المقتر ، ويذر الخشخاش الأبيض ، ويذر خيار ويذر قرع ⁽⁷⁾ حلر أو بذر قثاء أجزاء سواء ، فيريى مدة ، ثم يُعتصر ، ويستعمل ⁽⁸⁾. وقد أحمدته في عال الرأس الشديدة الحر .

صغة أقراص ممسكة نافعة للكبد (⁹⁾ والاحشاء : يوخذ من بذر الورد الأحمر، وبذر الهندباء، وبذر (¹¹⁾ البقلة العمقاء ، من كل واحد، (¹¹⁾ مثقالين ، ومن الصندل الأصغر، ودارصيني، من كل واحد، (¹²⁾ نصف مثقال ، ومن المسلك (¹³⁾ الذكى

^{(1) –} ب

⁽²⁾ البقلة الحمقاء ، هي نيات الرحلة .

[.] (3) + ب : ونصف .

⁽⁴⁾ ب: الجمع .

⁽⁵⁾ ما بين الأقواس مقروء بصعوبة في أ.

⁽⁶⁾ الشقيقة : هي الصداع النصفي .

⁽⁷⁾ ب : قراع .

⁽⁸⁾ ب : وتستعمل .

[.] i – (9)

^{(10) +} أ : بذر

⁽¹¹⁾ ما بين الأقواس مقروء بصعوبة في أ.

⁽¹²⁾ ما بين الأقواس مقروء بصعوبة في أ .

⁽¹³⁾ ب : الماسك

زنة دانقین، یسحق الجمیع ، ویصاف البه سکر مسحوق (۱)، ویعجن بشراب الباذرنجویة ، ویقرص کـل قرص من ⁽²⁾مثقال ، والشربة منه واحد بأوقیة شراب النفاح السکری ، وأوقیتین من ماه الهندباء المغلی⁽³⁾ المصغی ، این شـاء الله تمالی .

صغة دواء عجيب لحسر البول ، واحتقان الفضول في المثانة .

أخلاطه : مُر ، وسعد ، وأذخر (4) ودارصيني أجزاء متساوية ، وزعفران نصف جزء ، دقيق بلوط جزأن ، يسحق الجميع ويلت بدهن بلسان ، ويعطى منه زنة مثقال ، دفهر عجيب غاية ، و ، (5) شيء يعد له بإذن الله، (6) .

درود لقرح⁽⁷⁾ الفم المتأكلة :

سعدى ، وشحم بط أجزاء متسارية ، يسحق الجميع ، ويذر على القروح ، ويتمضمض بماء ورد ، أو ماء مُنقع فيه سماق ، بمون الله، (⁸⁾.

⁽۱) ب: مسعوقه .

⁽¹⁾ ب: مسعوقا (2) - ب.

⁽³⁾ أ: المقادة .

⁽⁴⁾ آذخر: يسمى بمصر حلقاء مكه ، وهو نبات غليظ الأصل كثير القروع دقيق الرزق الى حمرة وصغرة ، ققيل الرائحة عطرى ، وأجودة الحديث الأصغر الساخرة من العجاز ثم مصر ثم العراق . يحلل الإررام مطلقا ويسكن أوجاع الاسان مضمصت وطلاء ، ويقارم السمر و بطد و العراق أو قرائشا ، وبدر القصلات ، وفقت الحصر ، ومعد فقت الدو ، ونقد

السموم ويطرد الهوام ولو فراشاً ، ويدر الفصلات ويقتت الحصى ويمدم نفث الدم ويدَّى الصدر والسعدة ، ومع السمطكى الدماغ من فصرال البلغم ، وبالسكديجين الطحال ، ومع الفلال الغيان مجرب ، وهو يصر الكلى والمحرورين ويصلحه السل بماء الورد وشريته إلى مثقال بويله (مدن أو تُسل مر . (تَذَكَّرَة دارد الـ (252) .

⁽⁵⁾ زيادة يقتضيها السياق .

⁽⁶⁾ ما بين الأقواس مقروء بصعوبة في أ .

⁽⁷⁾ ب: للقروح .

⁽⁸⁾ ما بين الأقواس مقروء بصعوبة في أ

دواء عجيب لعسر البول واحتقان الفضول في المثانة :

أخلاطه : يؤخذ من أناعلس وهو شجرة العليق (1) ومن المصطلكي ، والسعدى ، وبدر البردى أجزاء (2) متساوية ، ومن حجر اللازورد (3) الصحيح نصف أوقية ، يسحق الجميع ، ويعجن بثلاثة أمثاله من حماض الأنرج المعقود ، ويحمل على (4) الأواكل ، فإنه يستأصل اصولها ، ويقطع موادها . فإذا نقاها ، حمل عليه هذا الدرور العجيب المنبت للحم ، وهذه (5) صفته :

يؤخذ من ورق القراسيا ، وهو نوع من حب العلوك ، ومن ورق الأبهل⁽⁶⁾ ، ونوار الررد أجزاء سواء ، فيسحق الجميع سحقاً جيداً ويصاف إليه من أصل الأيرسا ⁽⁷⁾ ، وهو السوس الاسمانجوني مسحوقاً ⁽⁸⁾زنة الجميع، ويذر عليها ،

⁽¹⁾ العليق: نبات روقه مشاكل لورق الورد في خضرته وشكله وخشونته ، وله ثمر شبيه بثمر الترت ، وروقة وأطرافه وزهره وثمرته وأصله جميعا فيها طعم قابض ولهذا السبب منى مضخت ، شفت القلاع وغيره من قروح النم وهي أيضا تدمل الجراحات كلها ، ويغلم عن قروح الامعاء واستطلاق البطان وضعف قرة الامعاء ونقث الدم . واغصانه إذا طبخت مع الورق ، صديغ طبيخها الشعر ، وإذا شرب ، عمل البطن وقطع ميلان الرطوية المزمنة من الرحم ، وإذا مضغ الروق شد الللة وإيراً القلاع . (جامع ابن البيطار 178/3) .

⁽³⁾ الأزرزر $\tilde{C}(U_3)$ 6 H_2 هر كاربونات النحاس القاعدية الزرقاء اللون OH_2 و (OH_3) المتبلروة مع عدد جزنيات الماء OH_3 أحد خامات النحاس المبيعية . (المالني، أعلام العرب في الكيمياء ، من OH_3) .

^{(4) –} ب. (5) **ب: هذا** .

⁽⁷⁾ الأبريسا : هو السوس وقد مر نكره ، ومن فوائده انه يلطف ما عسر نفقه من الرطريات الني في الصدر ، وينفع من البرد والنافض والذين بمدن بلا جماع ، وإذا شرب بالشراب ، أدر الطمئة ، وإذا سلق وتكمد به النساء كان نافعا من أوجاع الرحم لللويئه السلابة التي تكون فيه وفتح فه . ويكسو العظام العارية لحماء وإذا صنعد به الرأس مع الغل ودهن الورد ، نفع من الصداع ، والتمضمض بطيخه يسكن وجع الأسنان ويضمر اللهاة . ويلجن في طبيخه لصلابة الرحم وأوجاعه الباردة، ودهله يذهب الإعياء . (جامع ابن البيطار 1981) : مصحوق .

ويؤتى بأوراق من الهندباء ، ولسان الحمل مغموسة فى سمن البقر⁽¹⁾ ، فإنها تبـرأ باذن الله.

صفة دواء يخرج المشيمة والجنين الميت «بإذن الله تعالى ، (2).

يؤخذ جندبادستر ⁽³⁾صحيح ، ودارصيني عطر ، ومُر أجزاء سواء ، فيسحق الجميع ⁽⁴⁾، ويُعمل منه فزرجة ملتونة بدهـن بلسان ، وتحتمل، فإنها غايـة . وإن أمسكت المشيمة في حال ، فيسقى بعد إمساك الفزرجة شرابا ⁽⁶⁾ لا غاية وراءه ، هذا صفته :

يؤخذ من اللوبيا كف ، ومن (⁷⁾ المر المصرس الأسود مثله ، ومن الهنداء قبضة ، ويحمل عليه من الماء ثلاثة أرطال ، ويطبخ حتى ⁽⁸⁾ يعود إلى ثلث ، ويمرس الجميع، ويصنفي ويسقى منه ربع رطل بأوقية من شراب ⁽⁹⁾ الأصول السكرى . والخضاب بالحناء معين على دور الطمث .

صفة دواء للأكلة لا نظير له :

بذر هندباء ، بذر لسان الحمل ، أجزاء منساوية ، طين أرمني ، ودقيق

⁽¹⁾ ب: البقرة .

⁽²⁾ ما بين الأقراس – ب

⁽³⁾ الهنديادستر ، وأيضنا الهندييدستر : هر إفراز جيران من القراضم العاتية يسمى القندس بالقارسية ، والماررد بالعربية ، يوبين في الماء رياكل السك والسراطين وغيره ، ثم يازى رينا على اليابسة . ويتكون هذا الإفراز في كبس يقع بين خصية الذكر وفقحة الشرج، وهر مادة رخوة في بده تكوينها تثبه السل ، والحقها نقاذة ، وإذا لامسها الهواء تجمدت وتصلبت . (الرازى ، الملمسروى ص 594) ،

⁽⁴⁾ ب: الجمع

⁽⁵⁾ ب: ولذا .

⁽⁶⁾أ:شرب.

^{(7) -}ب.

^{(8) +} أ: النا .

⁽⁹⁾أ:شرب.

فول (1) من كل واحد جزء ونصف ، يسحق الجميع ويعجن بعسل خالص ، ويحمل على القرحة، وفإذا أذهب اللحم العفن، (2) ونقاه ، ذر عليه هذا الذرور المنبت للحم ، وهذه صفته :

يؤخذ مرجان أحمر ، وحجر اللازورد الخالص ⁽³⁾من كل واحد جزء ، أصل الأيرسا ، وبذر هندباء مسحوق ، وبذر ورد من كل واحد ⁽⁴⁾جزأن ونصف ، يسحق الجميع ، ويذر على ⁽⁵⁾ الأواكل .

دواء عجيب مختبر للحصاة لا نظير له:

وج ، ومر ، وأيرسا ، وبذرهندباء ، وسعد ، وأذخر ، ودارصيني من كل واحد (⁽⁶⁾ مثقال ، بذر بردى ، وبذر قثاء ، من ⁽⁷⁾ كل واحد نصف مثقال ، صمغ الأجاص ، وصمغ شجر اللوز المر من كل واحد مثقال ⁽⁸⁾ ونصف ، يسحق الجميع ، ويمجن بعسل خيار شنبر ، ويتناول منه ⁽⁹⁾زنة مثقالين بشراب الرج السكرى أوقية منه بثلاث من ماء ، إن شاء الله تعالى .

⁽¹⁾ ب: فال.

⁽²⁾ عبارة ما بين الأقواس مقروءة بصعوبة في أ .

⁽³⁾ ب : خالص .

⁽⁴⁾ ب: واحدة .

^{(5) –} ب

⁽⁶⁾ أ : ككل .

^{(7) –} ب .

⁽⁸⁾ أ: مثاقيل .

i - (9)

طلاء للحمرة لا غاية وراءه:

جوز (و) سرو (1) مثقال ، ورق العليق ، وكريوة البلر (2) ، وحبى العالم (3) من كل واحد قبضة صغيرة ، وأقاقيا ، ويذر ورد ، وزعفران ، وجب آس (4) ، من كل واحد جزء ، يسحق الجميع ، ويعجن بدمع (5) القصب الأخضر مروج بماء ورد ، ويُخمل عليها ، إن شاء الله .

(1) زيادة يقتمنيها السياق .

(2) كزيرة البدر ، Maidendair : نبلت كزيرة البدر عشب سرخسى، ومسمى بهذا الأسم نظرا لتشابه أوراقه مع نبات الكزيرة ، ولكلاة وجوده في الآبار ، حيث يتوفر الطل والساء، وهو ينتشر في الأماكن الطليلة الوفيرة الرطوية مثل الآبار والسواقي وعلى ساحل البحر الدربيا.

وللنبات ريزومة متحمقة تعت سطح النرية تنبيق من سطحها السظى جذور عرصية ، ومن سطحها الطرى الأوراق السرخسية الكبيرة الريشية اللثائية ونعمل الرويشات العوافظ الحدث مدة عند حداقعاً .

وقد استخدم العرب والهادو من قديم الزمان هذا اللبات في علاج أمراض البهاز الصدى، وقد اللبانم برماين، أما مثلى الصدى، وفي اللبانمين مستخدم الإراق الصدى، وفي اللبانم رملين، أما مثلى الأوراق المركز فيستمعل الإدراؤ الملت، أما ملقى عام فيتوسعا من المراوض المتناس المستخدر والربو ، وفي علاج بعض الأمراض الملايدة على الأمراض الملايدة على الأمراض الملايدة على الرمان ، وكمنيه خفيف كشائ طبى للانسان . (على الدجوى ، موسوعة النبانات . (على الدجوى ، موسوعة النبانات الملتذة ، 1741).

(3) نبات حى العالم (لوفا) : ذكر ابن لبى اصييعة أن الرازي عندما دخل البيمارستان العصدى بغداد ، مأل شيخ صيدلاتى عن الأدرية ، فقال له : ان لرل ما عرف منها كان حى العالم، وكان سبيه ، أقاران، سليل اسقليريوس الذي كان به ورم حار فى فراعه مزلم ألما شديدا وأخرج إلى شاطى، فهر كان عليه هذا اللبات ، وقوضه عليه نبريا به فخف ألمه ، فاسطال وصنع يده عليه وصبح من غد فعل مثل ذلك فيراً ، قلما رأى الناس سرعة برقه وعلموا انه كان بهذا الدواء سموه حياة العالم ، وتعاراته الأسن وخفقته ، فسمى حى العالم ، وقال المحقق : أنه جنس نباتات عشبية لمحية معموة نزرع لرهرها التزيين من قصيلة المخلفات وهي بالنرسية كالمائدات (عيون الانباء ، ص 425) .

(4) الآس : هو نبات الريحان المعروف .

(5) ب : دموع .

معجون لحمى الغُب (١):

يؤخذ بذر ورد (2)، وبذرهندباء ، وبذر لسان الحمل ، وبذر خس ، وبذر فااء، من كل واحد مثقال (3)، صندل أبيض مثقال ، دارصيني ثلاثة مثاقيل (4)، بذر رجلة ، وحب آس من كل واحد نصف مثقال ، مسك ذكى ، دانق ، كافور ، ربع مثقال ، بسحق الجميع ، ويعجن بعسل (5) الرمان والتفاح ، ويأخذ العليل منه مثقال رنصف كل يوم بشراب البنفسج السكرى .

صفة معجون ألفته لحم الربع عظيم المنفعة :

أسارون ، وسنا ، ورج وقرنقل ، ودارصينى من كل واحد نصف مثقال (6) بذر باذرنجوية ، ويذر فرنجمشك من كل واحد مثقال ، •بذر هندباه ، ويذر خس بذر باذرنجوية ، ويذر فرات فرنجمشك من كل واحد مثقال ، •بذرهندباه ، ويدر لسان الحمل ، وصندل أبيض من كل [واحد] (8) نصف مثقال ، يسحق الحميع سحقا بليغا ، ويعجن (9) بمثله من مربى بنفسج سكرى، وشراب الرمان الحلو. ويسحق من حجر اللازورد الصحيح بعد غسله بماء مرات ، نصف مثقال ، ويرمى فيه د من ، (10) الكافرر المسحوق (11) مثله ، والشرية (21) منه لهذه الحمى مثقالان بشراب التفاح السكرى .

 ⁽¹⁾ حمى الغب : هي الحمى التي تأتى يوماً وتغيب يوما .

⁽²⁾ ب: ود .

^{(3) -} ب

⁽⁴⁾ أ : ثلاث .

^{(5) +} أ : عسل .

⁽⁶⁾ ب: مثاقیل .

⁽⁷⁾ ما بين الأقواس مقروء بصعربة في أ .

⁽⁸⁾ أ، ب ، حد .

⁽⁹⁾ ب: عجن .

⁽١٥) زيادة يقنضيها السياق .

⁽۱۱) ب: مسحوقاً .

⁽¹²⁾ بب: شریب

صفة دواء يفعل بخاصية جليلة النفع للقشعريرة والنافض:

يؤخذ من زصل السوس ، ودارصينى ، والاسبانخ أجراء سواء ، ومن الزنجبيل نصف جزء ، يسحق (أ) الجميع ، ويلت بدهن بلسان ، أو دهن الفستق، ويعجن برب الجميز ، ويعطى العليل منه زنة (2) مثقال ونصف بماء حار قبل النحوم (3) .

دخنة عجبية للنزلة الحادة :

بذر ورد عشرة مثاقیل ، صندل أبیض ، عود طیب من کل واحد مثقالان، مسك دانق ، كافرر دانقان ، یسحق الجمیع ، ویعجن ⁽⁴⁾ بماء ورد مــذاب ⁽⁵⁾فیه مثقال عنبر ، ویصیر [أصابح] ⁽⁶⁾ ، ویستمل .

دخنة ثانية جليلة المنفعة من النزلة الباردة :

ورق ورد ، وصندل أبيض ⁽⁷⁾ ، وكندر من كل واحد مثقال ، عود رطب مثقالان، قسط نصف مثقال، مسك ذكى دانقان ⁽⁸⁾ يسحق الجميع بماء رازيانج ⁽⁹⁾،

⁽¹⁾ ب: سعق .

⁽¹⁾ ب.سی. (2) آ:رزن.

^{. (3)} ت: النوب

⁽۱۰) ب. سوم (4) - ب.

⁽⁵⁾ أ : يداف

⁽⁶⁾ أ ، ب : طوابع .

^{. (7)} ب: بيض

⁽⁸⁾ ب: مثاقبل

⁽⁹⁾ وازيانج: نبات له ورق صغير دقيق وطويل ، ومدمر مسندير شبيه بالكزيرة . قال عله حبيش: هر بقلة تنفع مثل ما تنفع الهندياء انا أغليت على الدار وصفيت . وقال مسيح : من شأنه تفديح سدد الكبد والطحال ، وإذا دق واستخرج ماؤه وعلى ونزعت رغونه وشرب بشرف الفحيل أو بالسكنجيين ، نفع من الحميات المتطارلة وذوات الأدوار . وقال صاحب الفلاحة النبطية عن آدم عليه السلام : إن بذر الرازيانج بأنا أقنح عله أيسان وزن درهم مم ملك مكر وابنا ذلك من أول بوم تنزل الشمس برج الحمل ، واليم ذلك إلى أن تعدل الشمس برج الحمل ، وليم نقل إلى أن تعدل الشمس برج الحمل ، وليم نقل إلى أن تعدل الشمس حواسه الى أن يوموت. (جامع ابن البيهار 420/2) ...

ويصير [أصابع] (١)ويُستعمل.

دخنة مختبرة في الوباء عجيبة:

بذر ورد ، وصندل أحمر ، فقاح الآس من كل واحد مثقال ، عود (2) وأشنة ، وكندر (3) من كل واحد مثقال ونصف ، بذر باذرنجویه ، وبذر فرنجمشك ، وسعد ، وقرنغل ، وسكر طبرزد ، ومسك ذكى من كل واحد نصف مثقال ، كافور دانق ، يسحق الجميع سحقا (4) ويعجن بماء ورد قد حل فيه نصف مثقال عنبر ، وبصبر صوابع .

صفة (5) دواء عجيب مختبر للفالج البارد:

جند بادستر ، رنجبیل، قسط حلو ، وج ، حب الغار من کل واحد مثقال (⁽⁶⁾ ونصف ، دارصینی ، قرنغل من کل واحد مثقال ، مسك ذکی نصف مثقال ، وسعق (⁽⁷⁾ الجمیع ، ویلت بدهن خیری ، أصغر و ویعجن (⁽⁸⁾ بعسل أبیض صحیح ، ویعطی المغلوج قدر جوزة .

⁽¹⁾ أ، ب: طوايم.

⁽²⁾ العود: خشب وأصول خشب صلب يؤتى به من بلاد الصين ، والهدد ، ويلاد العرب، بعمنه مقعل ماثل إلى العواد ، طيب الزائمة قابض فيه مرارة يسيزة ، أجود أصدافه ، العود الفندلى العجلوب من وسط بلاد الهدد ، ثم الذى يقال له الهددى، وهر جبلى أصولى ، ويفحن العدلى بانه لا يولد الشل ، وهو أعيق باللياب . (ابن سينا ، القانون (39K) .

⁽³⁾ الكندر: هر اللبان . قال عنه ابن سينا : بجمل مع العمل على الداحس فيذهب . مدمل جدا وخصرصا للجراحات الطرية ، ويمنع الخبيثة من الانتشار ، وعلى القوابي بشحم البط ، وينفة الفررج الكائنة من الحرق .. بحبس القبيء ونزف الدم من المقحدة ، وينفع من الدوستناريا، ويمنع انتشار القروح الخبيثة في المقحدة إذا انخذت منه فديلة (قانون ابن سينا 33.71 .

⁽⁴⁾ زيادة يقتضيها السياق .

^{(5) –} ب

⁽⁶⁾ أ : مثاقيل .

⁽⁷⁾ ب: تسحق .

⁽⁸⁾ أ : تعمن .

دواء سهل نافع من الفالج الحار:

يؤخذ لبن أنثى الصنأن السليمة رطل ، فيرضع في إناء نظيف ، ويحمل عليه من دهن اللينوفر (1)، ودهن القرع ، القرع الحار الحديث شطرين رطل ، ويطبخ في إناء مضاعف بنار لينة حتى (2) يذهب (3) الدهن ، ويحُمل على اللبن رطلان من سكر الترنجبين الأبيض (4) ، ويُصب عليه حتى يتعقد ، ويتغذى بـه حتى يبرأ ، ويدخل (5) في حمام فاتر قد نبر بالأوراق والأدهان الباردة .

دواء عجيب نافع من السموم:

جوز ، بندق ، بلوط ، طين مختوم (⁽⁶⁾ من كل واحد مثقال ونصف ، يسحن الجميع ، ويلاذ منه قدر الجوزة .

دواء عجيب للسعال الحار:

نشا ، حب قرع حلو من كل واحد مثقالان ، جندبادستر زنة الجميع ، وتعجن (8) الأدوية بعد سحقها بأوقية من لعاب (9) بذر السفرجل مستخرج في ماء (10) الرد ، وأوقيتان من عسل الله ب ، ويستعمل .

^{(1) +} ب: الفالج

^{(2) +} ب: حمى . (2) + ب: حمى .

⁽³⁾ ب: تذهب.

i - (4)

⁽³⁾ ب : ودخل .

⁽⁶⁾ الطين المختوم: ومن امسياته طين رومي وطين كاهني ، وسماء جالينوس مغرة امدية نسبة الي جزيرة امنوس القريبة من سواحل اليونان . اكتشفه كاهن برناني قديم ، واكتشف فيه خاصية مقاومته لسموم الأقناعي ومعالجة المصابشين بها . فيجل منها أفراصا صغيرة يختمها بختم خاص ويبيعها لمن تقرصه الأقعى ليشربها مع الماء . (الرازي ، المصدر السابق، ص ب16). .

^{(7) –} ب .

⁽⁸⁾ ب: ويعجن .

⁽⁹⁾ أ: لعب .

^{(10) +} أ : مياه ،

دواء عجيب ليبس الطبيعة مختبر:

حماض ، دقيق بلوط ، أجزاء سواد ، يسحق الجميع بعسل ، أو رُب السفرجل ، ويستعمل، فهر بليغ ، إن شاء الله تعالى .

دواء عجيب للصرع مسهل يخرج العفونات ، [وفساد] الأخلاط من الجس مختبر :

أخلاط: يؤخذ من ماء الكندر ، وماء الباذرنجوية ، وماء الهندباء من كل ولحد رطل ، الارسطوخرنس الطرى ، وماء العليق ، والتفاح الحلو من كل ولحد نصف رطل [يُغلى ويصفي] (5) ، وينقع فيها الاهليج الأمود (6) ، والسفائيخ ، والسنامكي (7) والزواند المرضوض من كل واحد جزء (8) ، ويُغلى بها غلية ، شع يستخرج منها، ويُجعل على الماء المؤلسف منه سنة أرطال (9) بنصين شم يستخرج منها، ويُجعل على الماء المؤلسف منه سنة أرطال (1) بنصين من عمل الرياحيين ، ورطل من الغانية دني

⁽¹⁾ العماض: نبت كلير الأصناف ، مله ما يشبه السلق ، عريض الاوراق والأصناع ، يعرف بالسلق الدرى ، ونوع دقيق الورق محمر الأصول ، له سلول بيض شعرية يخلف بذرا أمود براقا ، ونوع يرتفغ فوت نزاع تعمل مدة أهل مصر بعد بلوغه أمثال العصر . وكله يقم المسئول، والعرب ، والحصية ، والبعري ، وغليان الدم ، والمعال الحار . وإذا لمبغ باللكمون ورش في البيت ، طرد النمل ، وهر يصنر الرقة (دارد الانطاكي ، التذكرة / 146/) .

⁽²⁾ زيادة يقتضيها السياق .

^{. (3)} أ ، ب : فاسد .

^{(4) +} ب: حد ،

⁽⁵⁾ أ ، ب : التغلية والتصفية .

[.] (6) ب:سود .

⁽⁷⁾ منامكي Cassia angustifolia : نيات شجيري يتراوح طوله 1-5.1 متر ، وسأقه مقتوعة ، ولونه أبيض ، والارواق معابلات الوصنع على الساق. والارهار وحيدة التناظر ، لونها أصغر ، والثمرة قرفة منصفطة عريصة مبطحة عديدة البذور ، والجزء المستعمل من نبات السنامكي هو الارواق الجافة ، والشامل الناصنية .

⁽⁸⁾ ب : رحد . (9) – أ .

⁽¹⁰⁾ الغانيد : عصارة قصب مطبوخة إلى أن يثخن، أجرد الأبيض . من خواصه : أنه أغلظ من السكر وأحر منه بكثير ، لذلك فهو جيد للسعال وملين للبطن وينقع من برد الرحم والامعاء . (لبن سينا ، القانون 1405/1) .

[يصير] (1) شراباً ، ويفتق بنصف مثقال من المسك الذكى ومثله عنبر (2)، ينزل، ‹ و › (3) الشرية منه ثلث رطل بمثله من ماء الشاهترج المصفى . ومن عاقه ، شربه بما عذب إن شاء الله تعالى .

ماء غرغرة يحط ورم الذبحة ، ويسهل النفس:

يوخذ رُب الأجاص ⁽⁴⁾، المعقود بالغمر الريحانى ، ورُب التوت ، وعسل التين المؤلف بالترنجبين أجزء سواء ، ويُجعل فيه رُبع جزء من الشب ⁽³⁾اليمانى ، ورُسف جزء من الشب القيار شنبر ، ويتغرغر منها بنصف أوقية ، ومثلها ⁽⁶⁾من حماض الأترج المعتصر ، ويوالى به ، فان الورم ينحط .

معجون مختبر للجماع بديع التأليف معتدل:

يؤخذ من لب الصنوبر الكبير [المنقوع] (⁽⁷⁾ في الخمر الريحاني يوما وليلة،

في كل النسخ : صير .

⁽²⁾ العبر: افراز مرضى متجمد يتكون من أمعاه حوت صخم كبير الزأس يدعى فشلوت أر القيطس حيث تتكون العادة فى وسط سائل أصغر اللون فى المصران الاعور ، ويكون قوامها رخواً ، ثم لا تلبث أن تتجمد حين تعرضها للهواء ، وتصبح شمعة القوام ، وذلك بعد أن يتذفها العوت داخل العاء فنطفو على سطح المحياء بثل كرات مختلفة العجم ذات لون سنجابى مصود ومعرقة بلون أبيض مصغر ، طعمها دسم ورائحتها عطوية فوية . قد تتذفها الاحراج الى السراحل أو يجمعها الصيادون من وسط المحيط . (الوازى ، المنصورى » النيخة المحققة ، صرف 61)

⁽³⁾ زيادة يقتضيها السياق.

⁽⁴⁾ الأجاس : هو البرقوق .

⁽⁵⁾ شب : على اتواع ومن المحتمل أن الرازى قصد به الشب المعروف بشب الالمونيرم وهر من الاملاح المزورجة لتبريئات البوتاسيرم وكبرتيات الالمونيرم المنبلور مع أربع وعشرين جزئية من ماد التبلور . وصييخت الجزئية (2 3 K و 24H و (24H و (50)) . اما أذا

حل التشادر محل البوتاسيوم في الشب فيتكون شب التشادر البلورى الذي يميل الى الخضرة في لونه ان كان غير نفى . وقد يتلون الشب احيانا باملاح الحديد فيكون الشب الاعتيادى غيير النفى ذا لون أخضـر فانح . (فاصل أحمد الطالى ، أعلام العرب في الكيمياء ، ص157)

⁽⁶⁾ ب:مثله .

⁽⁷⁾ في كل النسخ : النقع .

رطل فيسحق في صلاية (1) حتى يلين ويتداخل ، ويؤخذ من الدارصيني ، والقرفة ، الجذر ، وبذر الشاجم (2) ، وطلع النخل ، وألسنة العصافير ، وحب الزلم ، والقرفة ، الجذر ، وبذر الشاجم (3) ، من كل واحد زنة ثلاثة (4) دراهم . ومن الفانيد الخزامي ثلاثون درهما ، يسحق الجميع سحقاً (5) جيداً ، [ويوضع] (6) على نار هينة ، ويُضاف رطلان (7) من العمل الأبيض ، ويُدام تحريكها حتى يأتى في قوام العجين ، وينتق (8) بدرهم مسك ذكى ، وطله عنير ، ويستعمل .

حكانة (9) الباب الثالث : في الحكايات العارضة لي

عرض لابن وهسودان الأمير ((11) ورما ((11) جاداً بقرب الصماغ ((21)) وكنت خطياً عنده، قريب المحل منه ، فاخرجت من دمه قدر ثلاثة أرطال حتى غشى عليه غشية صمية مهولة ، فدبرته فيها ، غير مكترث بها ، بأن المخت جسمه كله بالغالية ، وأكثرت ذلك في حدبتى فنحره ، ومزجت رطلاً من شراب ريحاني بمثله من ماء الغزاريج والغزاخ ، وفقته بمسك ذكى ، وسلسلته في حلقة جرعاء ، فلما أفاق ، وقد كان من حوله من غلمانه وخواصه يبكى بعضهم ، فحد النظر إلى

⁽¹⁾ الصلابة: إناء من النجاس بدق فيه الأشياء .

⁽²⁾ الشلجم : هو نبات اللفت المعروف .

⁽³⁾ ب : زنجل ، والصواب كما في أ ، جد : زنجبيل ، وقد مر ذكره .

^{. 4)} ب: ئلاث

^{(5) +} أ : سحق.

⁽⁶⁾ في كل النسخ : ومنع .

^{(7) -} ب: رطلين

^{(8) -}ب.

[.]i- (9)

⁽¹⁰⁾ أحد أمراء مديئة الرى على أيام الرازى .

⁽¹¹⁾ ب:ورم .

⁽¹²⁾ الصماغ: طبلة الأذن.

, و ، قال لى : إنه لم يكن فى بدء الغشى ، وما دام معى شىء من عقلى ، فلا هم ، ولا قطر أولا له ولا قطر أولا قطر أولا في يدر إليك البكاء من بعض ، من ، (11) حولى ، ولا فكر - وأما قد كنت أعلم أنك ⁽¹⁾ لو لم تعلم أنى محتاج إلى أن أصبر ⁽³⁾ من أخراج الدم إلى الغشى ، لم يضرج ذلك . ولست اكانك قصدى بعد يومى هذا بحضره «الظمان والخواص» ⁽⁴⁾، بل فى الظوة ، وعند الحرم .

فلا جُرم أن هذا الرجل تخلص⁽⁵⁾ بتلك الغصدة من برسام عظيم كان مشرفا. حكامة ⁽⁶⁾ :

عرضت للأمير أحمد بن على سكنة ، ولم يكن فى تدبيره ما يرجبها ، لعلمى بسره ، واشرافى على حاله . ‹ و › ⁷⁷من حضر من الأطباء قد أشاروا بالطيرب، واللهو ، فلم أر ذلك ، واقتصرت ⁽⁸⁾به على محجج فى القفا، فخرج من سكنته، وهى ضمان لم استنكره .

ولم يكن بارد المزاج ، مترهل الجسم ، فلم ⁽⁹⁾ احتاج فى الشقائق الحارة إلى أكثر من الاستعاط بدهن اللينوفر الفائق .

كان لى صديق من أهل النظر ((10) قد فهم شيئاً من الطب ، شكى إلى خلفة

 ⁽¹⁾ زيادة يقتضيها السياق.

⁽²⁾ **ب : أنه** .

^{. - - (3)}

⁽⁴⁾ ما بين الأقواس مقروء بصعوبة في ب

⁽⁵⁾ يې: **يخلس** -

⁽i - (6))

⁽⁷⁾ زيادة يقتضيها السياق .

⁽⁸⁾ ب: اقتصر -

⁽⁹⁾ ب: فلن .

⁽١٥) ب : النظرية ،

دائمة، فوصفت له أشياه ، ذكر أنه قد عملها قبل وصفى ٠٠ و ، (١) لم تقع بحيث أريد .

ولما طال ذلك بى وبه ، [قيلت] ⁽²⁾ استصافته ، وأقبلنا نلتقى دائما للنظر والبحث. وطال مقامى ⁽³⁾عنده ، فرأيت أنه إنما يقوم إلى الخلاء قياماً متوانزاً عقب النرم ، ثم تحتبس ⁽⁴⁾ الطبيعة وقتاً طويلا ⁽⁵⁾. فسألته : هل تلك حاله بعد نومه بالليل ؟ فقال : كذلك : فحدست أن خلطاً حاراً ⁽⁶⁾كان ينزل من رأسه إلى معدنه ، فيهبجها على دفع ما فيها . وذلك ⁽⁷⁾ أنه ما دام جالساً يقطّان يتبزق ، فقدرت أن ذلك الخلط كان ، ينزل من رأسه إلى معدنه ، ⁽⁸⁾ في حال النوم .

فأمرته بحلق رأسه ⁽⁹⁾، ودلكته بالخردل ، والمسك ⁽¹⁰⁾. ودام ذلك ، فانقطع عنه ذلك الأسهال المزمن الطويل .

حكاية :

خصُ (11) قوم ⁽¹²⁾كثير من التلف ، فكانوا يشكون من اليبس فى معدنهم، ‹فأعطيتهم؛⁽¹³⁾ مربى اللينوفر دون شرابه ، وسقيـتهم [الزبد]⁽¹⁴⁾ ، والشـراب الأبيض الماهى ممزرجــاً بمظه من مــاه⁽¹⁵⁾ مظج . وكنت أتحـهـدهم بالغراريج

⁽¹⁾ زيادة يقتضيها السياق.

⁽²⁾ في كل النسخ : تركب.

⁽³⁾ ب: مقام .

⁽⁴⁾ ب : حبس .

⁽⁵⁾ ب: طویل .

⁽⁶⁾ ب: حار

[.] i – (7)

⁽⁸⁾ ما بين الأقواس مقروء بصعوبة في ب.

⁽⁹⁾ ب: رأس.

^{(10) •} أجب .

⁽¹¹⁾ ب: خاصة . (12) ب: قرما .

⁽¹²⁾ ب : فوما . (13) زيادة يقتضيها السياق .

⁽¹⁴⁾ في كل النسخ : مزيدة .

[.]i - (15)

المعلوفة [المتخذة] (1) بالزيدة، وبالحملان مكردنة ، مرشوشة بلعاب حب السغرجل ، ودهن الليذوفر .

كان لى صديق (2) يسامرنى على قراءة كتب جالينوس ، وكان يشكو حرقة فى معدته تتضاعف عليه بليتها عند ابتداء الهضم . فوصفت له أشياء كثيرة ذكر أنه استعملها ، فأخذت ثلاث (3) أواق من مريى الرود ، والبنفسج السكريين (4) وسحقتهما (5) حتى تداخلت ، وأذبت (6) نصف مثقال من عنبر دسم فى أوقية من حدمتم اللينوفر الطرى، وعجنت (7) بهما المريى عجناً بلغياً ، والزمته إياه ، فبراً برءاً

حكاية ^(X) :

اقتصرت في الحميات الشمسية على ⁽⁹⁾ الحمام المعتدل العذب البارد ، ثم الماء الدارد ، وديرته تدبير التقشعر .

حكاية ⁽¹⁰⁾:

اقتصر في الحميات المطبقة والوبيئة على (11)ربوب الفواكه المسهلة ، وعلى الطوب ، والتابين اللطيف .

⁽¹⁾ في كل النسخ : أخذ .

^{(2) +} أ : سل ،

⁽³⁾ ب: ئلائة .

^{. (4) :} السكرين

⁽⁵⁾ أ: رسعقها .

⁽⁶⁾ ب : ذبت .

i - (7)

i - (8)

⁽⁹⁾ ب: من .

^{(10) –} ب.

⁽١١) + ب: رب

حكاية (1):

التزم في أنواع الحميات التبريد والترطيب ، وإلا أهلكت المحموم .

حكاية عرضت لي بالري :

سافر رجل نبيل في «الصيف أياماً، (2) ، ورجع وبه حمى وطبقة قوية الحرارة جدا . وألزمنيه بعض الملوك . قلما كان في (3) اليوم الرابع ، قلق جداً واشتدت حمرة لونه ، وأقبل تتغير أشكاله ، ويسوء حاله ، وصار الهواء الخارج منه (4) شديد الحرارة، عظيم النارية .

وحدث عليه بعد هنيهة ، خفقان . وكنت أقدر أنه سيرعف $^{(5)}$ أو يندفع طبعه من اسفل : فلما بقى $^{(6)}$ على تلك الحال ساعة ، أو ساعتيىن ، أمرته أن يحك $^{(7)}$ لفل ، ورأيت الحرارة يحك $^{(7)}$ لفل ، ورأيت الحرارة والكرب والقاق يتزايد ، ستيته مقدار عشرة أرطال من ماء صادق البرد جداً ، فناله خصى مكانه ، فانطفأ ما به ، ودر بوله ، ولانت حماه . $^{(8)}$ و $^{(8)}$ بقى فى حمى هادئة لنذة نبقاً وأر بعين بوماً .

وكان له غلام سافر معه ، أصابه ما أصابه سواء (9) ، فلم يسق ذلك

^{(1) –} ب . (2) ما بين الأقواس مقرره بصعوبة في ب .

[.]i - (3)

⁽⁴⁾ ب: منها .

⁽⁵⁾ الرعاف: هو النزيف الأنفي.

⁽⁶⁾ ب: علل .

^{1 - (7)}

⁽⁸⁾ زيادة يقتضيها السياق.

⁽⁹⁾ ب: سو .

الوقب الماء (1) البارد ، شغلاً (2) بالصاحب نفسه ، فمات في وقت العصر من ذلك اليوم . وكانت « هذه » (3) العادثة صحوة (4).

^{(10) -} ب.

⁽¹¹⁾ أ: شغل.

⁽¹²⁾ زيادة يقتضيها السياق.

⁽⁴⁾ ذكر الرازي هذه الحكاية أيضاً في كتابه : المرشد أو الفصول ، ص106 .

الباب الرابع في الأدوية والأغذية

قال أبو بكر: كل غذاء حيوانى ، أو نباتى فلا يخلو من منفعة ومصرة. وقد جهد الطبيعيون فى درك علم سرها ⁽¹⁾، فما دفعوا عليه من جهة الطبائع ⁽²⁾صنعيف جداً، وما لحقوه من جهة العلم ⁽³⁾ بالخاصة ، فقوى مقنع .

وأنا أرى أن هذا رأى يحمل الخاص ⁽⁴⁾المتفاسف على التقليل من الصنفين ما أمكنه ، والاقتصار على ما عملت خاصته، أو كثرة المتقدمين عليه ، دون⁽⁵⁾ كشف لسره ، فكم من حاجة مجهولة عظيمة التأثير تنفع ، أو تصر فيما تستعمل ، أو يسقط عملها وغير « مفيد »⁽⁶⁾ ذكرها .

وإنما المعالج بالغذاء والدواء وجوهر روحانى، ⁷⁷ لطيف يدبره النسيم ، ويتلفه الشميم ، ويتلفه ، ويتلف

وكذلك رأيت الاقتصار من «الأغذية والأدرية» (⁽⁹⁾على قليل ، كشفت أكثر باطنه الخبرة ، وتعاوزته النجرية . وهو مضمن هذا الباب مسن كتابي هذا ، شفقة على الانسان الذي هو أفضل العيوان (⁽¹⁰⁾) .

ولعل واقع ‹ وَقَعَ ، (11) على خاصة غذاء ، أو دواء شذ عن مقالتنا تعظم بها

⁽¹⁾أ:شرها.

⁽²⁾ ب: الطباع .

^{(3) –} ب.

⁽⁴⁾ ب: الخاصة .

[.] i ~ (5)

⁽⁶⁾ زيادة يقتضيها السياق .

⁽⁷⁾ ما بين الأقواس ورد هكذا في ب: روحاني جوهر .

⁽⁸⁾ ب: الماكلات .

⁽⁹⁾ ما بين الأقواس ورد هكذا في ب: الأدوية والأغذية .

[.]i~(10)

⁽¹¹⁾ زيادة يقتضيها السياق .

نفعها، فنحن نبرأ إلهى من الإحاطة ، ونتنصل عنده من الكمال الذى ليس من سنح الانسانية ، ولا طبع البشرية ، فليضعه إلى كتابنا هذا ، ليشاكله به، ويقربه⁽¹⁾ منه ، ومما يتصل بذلك أيضا اتصالاً جنسياً ما أذكره .

قال أبو بكر: لو أمكن تناول ⁽²⁾ العيوان والاغتذاء به، وهو بعد منطرح بدمه مضطرب ، لكان الانتفاع ⁽³⁾ به أنم ، والانتساش منه أكسل . إذ المطلوب منه حرارته الغزيزية ، وقوته العيوانية .

ولكن لما حـال دون ذلك مـيل ⁽⁴⁾ النفس إلى الالنزاذ بالصنعة ، وضرورة معهرد العادة ، لم يكن من ⁽⁵⁾ الصبر مدة تناوله واحكامه به .

وأيضاً فان كثيراً (من ^{، (6)} الحيوان لا يليق لحمه ، ولا يمكن اساغته، إلا بعد تليينه ، وإلا لم يطب للمتغذى ، ولا احتواه الهضم .

ومن أجل ذلك اتخذ ⁽⁷⁾ الملوك الثيران ، والفهود ⁽⁸⁾، وسائر الجوارح ، ليجمع لهم غي جسدها اللذة والمنفعة في رخوصة اللحم ، وحدثان العهد بالحيرانية . [وأيد] ⁽⁹⁾ الطبيعيون ذلك ، بأن يجرى الحيوان قبل نبحه ، إذ كل ما طرد الحي إلى حركة عنيفة ، ثم ذبح ، كان أرخص لحماً ، وأسرع [لنهضاما] . ⁽¹⁰⁾

وذكر روفس(١١): أن ما ينضح اللحم ويهريه: طبخه بالخل الحاذق، أو

⁽¹⁾ ب: يتوب.

^{.1-(2)}

⁽³⁾ أ:النفم .

ر4) ب: مثل .

^{(5) –} ب .

⁽⁶⁾ زيادة يقتضيها السياق .

⁽⁷⁾ ب: تخذ .

^{(8) +} أ : الكلاب .

⁽⁹⁾ أ ، ب : وليدال .

⁽¹⁰⁾ أ ، ب : انهمنام .

⁽¹¹⁾ هو روفس الأفسى ، طبيب وفيلسوف يوناني معروف .

بالبورق ، أو بشحم الدجاج ، وقصنبان النين ، [فافعل ذلك] (1).

•كذلك أمر أن تكون (²⁾مضارب (ألقدور من قضبان التين ، فانه أسرع في ادر اکها .

وفي كتاب طبيخ لكسرى انو شروان ، أن بذر جمهر (4) قال له : لما كانت الأبدان لا قوام لها إلا بهذه الأغذية ، كان من الواجب على الملك أن⁽⁵⁾ يستدعى شهوته لها . وليس شيء أفتق للشهوة ، ولا أدعى للزيادة في الأكل من استجادة ما حرت (⁽⁶⁾ العادة بأكله من الحيوان ، وتبديل الألوان مع طيب طعمها ورائحتها، محسن آنية الطعام ، ونظافة الطباخ .

القول في المختار من الحيوان:

[الماشي] ⁽⁷⁾ ، والطيار ، والسياح ، ‹ و › ⁽⁸⁾ العجاجيل خير لحوم الشعر الشائم أكله، وأرطب وأبرده ، وأعطره ، والخل بالصصيرم أوفق ما وافق طبخها .

وينبغي أن تجتنب رؤسها (9)، ومغارس أزيالها . فقد ذكر بعض الفلاسفة أن لحد الشعر كله (10) لا يسلم من سمية ، والطبيعة نروم مع ذلك إلى مقادم الحيوان ، و [آخره] (11) فلذلك ينبغي ترك استعمال ما ظهر فعل الطبيعة فيه .

⁽¹⁾ أ ، ب : فقعل ذاك .

⁽²⁾ ب: بكرن. (3) أ : محارك .

⁽⁴⁾ بذر حمير: أشهر أطناء الفرس على أبام كسرى أنو شروان.

⁻⁽⁵⁾

[.] w: i+ (6)

⁽⁷⁾أ، ب: المشا.

⁽⁸⁾ زيادة يقتضيها السياق.

⁽⁹⁾ ب: يجتنب ،

J = (10)

⁽¹¹⁾ أ،ب: رحره.

الفرلان أخف (1) لحم الصيد ، وألطفه ، وأعدمه (2) للفضول . وينبغى تعديل يبسه بالاوهان الرطبة . وفيه إذا تغذى به خاصية عجيبة فى النفع ⁽³⁾من الغالج والرعشة الباردين . وأكل حشاءه مولد للقولنج الصعب ، والتغذى بكرعانه يفعل ذلك بالعرض لشدة بيسها ، فلجنب ⁽⁴⁾ذلك عن أعضائه .

الجداء باردة الغذاء رطبة فاصلة، إلا أن الزهمة فيها كثيرة جداً ، ولذلك ينبغي أن (⁵⁾تحكم ، فتصطرب لكي نقارم حرارتها فسادها ، وإلا لم تصلح .

الحملان جيدة الكيموس⁽⁶⁾ سالمة الغذاء ، لاسيما ما نبت قوته منها ، والمرَى وادارصينى قاطعان لفضل ⁽⁷⁾ الرطوية التى فيها ، وينبغى أن يتجنب أدفعتها، فخصاتها توليد النسيان ،

[الانثيات] (⁸⁾من الصنأن أعدل مزاجاً ⁽⁹⁾، وأميل إلى الحرارة ، وينبغى أن لا يوالى رفي، (10) الصيف إلا ذو طبع سردارى ، وهي سليمة من أكل الدم .

الحيوان الطيار كالغراريج معتدلة فاضلة مائلة إلى البرودة ، معدلة للطبائع المتهاجة ، سريعة الانهضام ، فاضلة الغذاء مخصبة ، زائدة في المني ، والدماغ.

⁽¹⁾ ب: خفه .

[.]i - (2)

⁽³⁾ أ:نفعه .

^{(4) –} ب

^{(5) +} أ:ن.

⁽⁶⁾ الكيموس : هو عصارة الغذاء بعد هضمه .

[.]i - (7)

⁽⁸⁾ أ ، ب : الثنيان .

⁽⁹⁾ ب: مزاج .

⁽¹⁰⁾ زيادة يقتضيها السياق .

وحكى ارسطاطالسيس⁽¹⁾ الفياسوف أن خاصيسها مع ذلك تقويه القرة الهاضمة .

الدجاج ما لم تبلغ الهرم منها (2) ، فهى مستدلة ، فاصلة ، ولا يلحق «ذلك» (3) بالفراريج، وأدمغة الدجاج [فخاصيتها] (4) مولدة للغشى ، حكى ذلك بعض الفلاسفة . وشحومها أفضل شحوم الحيوان فى تليين الصلابات . وكذلك (5) شحوم الأوز . وأكل المسنّ من الدجاج مولد للبواسير .

الديوك عسرة الإنهضام ، قليلة الرطوية (١٥) ، جافة ، والاسهال بها خطر

⁽¹⁾ أرسطاطاليس: أرسطا - حسن ، طا - ليس - يقول ، (ارسطاطاليس) - حسن الذي يقول. وهذا هو معنى اسم الفيلسوف اليوناني الشهير أرسطو"Aristoteles" ولد سنة 384 ق.م في اسطاغيراً، وهي مدينة يونانية من أعمال أسيا الصغرى، ونعت المعم الأول. تتلمذ لأفلاطون في اكاديميته، ولازمه أمدة عشرين سنة ، وكان أفلاطون يؤثره على ساتر تلاميذه ويسميه العقل . وإلى أرسطو انتهت الفلسفة اليونانية القديمة ، فهو خاتم حكماتهم وسيد علمائهم، ومعلم الاسكندر المقدوني . ولما اعتلى الاسكندر العرش ، ترك أرسطو بلاط مقدونيا ، وعاد إلى أثينا ممثلاً لروح جديدة . ولكنه وجد أن صديقه القديم •اكسينوقراط، قد أصبح رئيسا للاكاديمية بعد موت واسبوسيبوس، . فلم يشأ أن ينضم إلى أكسينوقراط لأن أفكارهما كانت قد تباعدت إلى حد بعيد. ولهذا فقد أنشأ مدرسة جديدة في مكان يسمى اللوقيون •الليسيه، بالقرب من معبد أبولون اللوقيوني. وكانت طريقته أن يمشي أثناء القاء الدروس ، ومن هذا جاءت تسمية أنباعه بالمشائيين. ولم تكن طريقة التعليم في اللوقيون الحوار المستمر مثلما كانت بالاكاديمية، وإنما تحولت إلى العرض المنظم المستمر ، وكانت دروس الصباح مخصصة لمسائل الفلسفة العالية الخاصة بالتلاميذ . أما دروس المساء ، فكانت في الخطابة والشعر لجمهور أكبر. وكان إلى جانبه في اللوقيون ، أوديموس ، وثار فراسطن ، وأستمر أرسطو يدرس في اللوقيون حتى وفاته سنة 322 ق .م . أما عن م ولفاته ، فقد كتب أرسطو العديد من الكتب في المنطق والطبيعية، والبيولوجيا ، والميتافيزيقا ، والاخلاق ، والسياسية ، والشعر . (راجع محمد على أبو ريان ، تاريخ الفكر الفلسفي جـ2 أرسطو والمدارس المناخرة ، دار المعرفة الجامعية 1989 ، ص9-23 .

⁽²⁾ ب: منه .

⁽³⁾ زيادة يقتضيها السياق.

⁽⁴⁾ أ ، ب : فخصية .

⁽⁵⁾ ب: كذا .

⁽⁶⁾أ : رطب .

، لأن البورقية التى فيها تسجح⁽¹⁾ [الإمعاء] ⁽²⁾وفى أجنعتها عظام تولد المبات ⁽³⁾بالخاصية إن أكلت، أو مُصنت ، وتركها أفضل .

الغراخ فاضلة الغذاء مائلة إلى شيء من الحرارة . وحكى الغيلسوف أن فيها تقرية عجيبة الطباع [تأمر] (⁴⁾من قل دمه، وضعفت قوته وحركته ، وقلت الحرارة العزيزية في جسمه بإدمان أكلها .

وخاصتها: النفع من وجع الكليئين ، وتصفية الدم الكمدر. وهذان أمران عجيبان في مثل تركيبها ، فلتُسهل رؤسها وأعناقها ساعة ذبحها ، فينجى من غائلها.

القبح⁽⁵⁾ حسنة الغذاء ماثلة إلى البرد و [الجفاف] ⁽⁶⁾، عطرة العرقة ، لذيذة الطعم، معدلة للطبانع ⁽⁷⁾ ، جيدة الكيموس إذا اطبخت بالخل الدبسي ، واليماني .

وخاصيتها العجيبة التى ذكرها الفياسوف ‹هى› رطوبة المعدة وبلقها ، [وتنقية] ^(K) العفونة فيها ، لا سيما إذا جعل ماء طبيخها ماء التفاح ، وهى سليمة. ولها خاصية ثانية في تقية القوة الماسكة .

السحج : هو مرض التقلصات المعوية .

⁽²⁾ أ، ب: المعا.

⁽³⁾ ب: السبتة .

⁽⁴⁾ أ، ب: تومر.

⁽⁵⁾ القبح: طائز معروف على قدر الحمام ، أحمر المنقار والرجلين ، لحمه معدل جيد سريع الهمنم وكثير أنه الله عن الصرع - ومرارئة تنقم من الفسرع - ومرارئة تنقم من الفشارة والظامة الكائنة في العين كحلاً، وإذا خلطت بعمل وزيت عذب أجزاء سراء وحجر بها خارج العين ، نقعت ابتداء الماء في العين م. وإذا المنط بعرارة العجل إنسان في كل يوم، جاد ذهله وكل نسيانه وقرى بصره . (ابن البيطار، الجامل 264/2)

⁽⁶⁾ أ ، ب : الجفوف .

⁽⁷⁾ ب: الطباع.

⁽⁸⁾ أ ، ب : ونقى.

الدراج (1⁽¹⁾ لطفة الفذاء محمودة الجوهر ، تتلو الفراريج ⁽²⁾في جودة الغذاء ، وتُسترد بها قوة الناقة من المرض ، وخاصتها تقوية المعدة الهاضمة ، ومقاومة الخلط الفاسد فيها .

الدراج تال للدجاج في جودة الكيموس ، وفاضل الجوهر ، إلا أنه ألطف منه وأحر .

وحرارة هذه العصافير كلها حرارة مناسبة ⁽³⁾ للحرارة الغريزية ، زائدة فيها لطيغة ، والتغاح العر ، والسغرجل ، والرمان ، وحماض الأنُرج أيهم حصر ، يكسرها حتى يضعها في طرف البرد .

وخاصة الدراج تورث⁽⁴⁾ الدفظ ، وإصلاح ما تفسده أدمغة الحملان ، في النسيان ⁽⁵⁾ .

الطهيوج أسرع هذه العصافير كلها (⁽⁽⁾⁾ انهضاماً ، وألطفها غذاءً ، يتلوه الدراج . وأرطب ما يكون هذا الطائر في الخريف . وخاصيته [محمودة] ⁽⁷⁾ النفع من السكته إذا أكل دائما .

البط أجاصي خاصية (8) لحمها تعليل ما في الأحشاء (9) من الفصول ،

⁽¹⁾ الدراج : هو طائر السمان المعروف .

^{(2) –} ب .

⁽³⁾ مناسب ،

⁽⁴⁾ ب: ترث.

⁽⁵⁾ ما بين الأقواس مقروء بصعوبة في ب.

[.] ا: کله .

⁽⁷⁾ أ ، ب : المعمودة .

⁽⁸⁾ أ : وخاصية .

⁽⁹⁾ إلى هذا الحد تنتهى النسخة ،ب، ، وسوف نعرًان فيما يلى على النسخة ،أ، فقط فى تحقيق يقية نص الكتاب ، فضلا عن مؤلفات الرازى الأخرى .

وتنقيتها، وخاصة أكبادها تقطع الاسهال الذريع الذي من (1)ضعف الكبد.

الشحارير فاضلة الغذاء ، جيدة الكيموس ، ومن أنفع الطير كله ، وأصلحه للمشايخ الناقهين⁽²⁾ من الأمراض ، بعد فراخ الحمام ، وفي هذا فوة عجيبة اللم .

وحكى الغيلسوف⁽³⁾ أن خاصتها تقوية القوة الماسكة (و) ⁽⁴⁾ الشحرور ، وهو طائر رطب محمود الكيموس ، فاضل الغذاء ، سريع الانهضام ، وحكى قراطيس الروحانى أنه أفيضل الأغذية لمن به المالنخوليا، لأنه خفيف اللحم ، حسن الكيموس .

وهى من أجل العصافير للناهتين والمرضى . وحكى الغيلسوف أن خاصة لحومها، الاستنفاذ من القولنج الصعب .

الألبان كلها خيفة ، إلا الزيد ، والحليب ، والزيد مليّن ، والحليب منعش للقوة، عاصد للحرارة الغريزية .

البيض:

أفضل البيض ، بيض الدجاج ذرات النيوكة ، وبيض الدراج ، ثم بيض التبح.

ويحكى الفياسوف أرسطوطاليس أن بيض الدجاة زائد فى القوة ، وأبقى الطبائم.

^{.1-(1)}

⁽²⁾ أ : النقها .

⁽³⁾ يقصد أرسطو .

⁽⁴⁾ زيادة يقتضيها السياق.

السمك :

أفضل «العيوانات» ^{(ال}ابسعرية والنهرية . منه مـا لم ترق له شوكـة ، ولا لزوجة ، وكـان فصنى اللون ، أو بنفسجياً ^(2)، أو أحـمـرا. والعلو منه ، والمملح ، والأسود ردىء .

البقول تالية لها في ردانة الخلط ، وتفاهة الغذاء ، [وأفضله] (أن هندباء الربيع ، والعماض البستاني ، والاسباناخ ، والبقلة اليمانية ، ثم الخس ، والنكثر منه يتعب البصر، والحرارة الغريزية ، ثم الفرع ، والكثرة منه تولد القولنج، إلا أنه يلطف . ثم الباذنجان ، وخاصته تولد السرطان .

الشلجم فيه خاصيته تمويج البصر.

الزنجبيل خاصيته تليين البطن.

الخولنجان خاصيته قوة الحركة.

الدارصيني خاصيته تطيب وتلطيف القلب.

الحمص خاصيته إدرار البول ، وتعسين المرىء (وخاصة) (4) إذا أكل مع اللحم، والدارصيني ، والمسك المائي .

وفي الاسباناخ خاصيتان عجيبتان في النفع من وجع النقرس والمفاصل.

الفاكهة الرطبة:

العنب ، الأبيض منه لطيف خفيف الممر ، وخاصة إذا كان حلواً ، فيلطف الحواس ، ويزيد في الباه (⁵⁾.

⁽¹⁾ زيادة يقتضيها السياق.

⁽²⁾ أ : بنفسجى .

⁽³⁾ أ : وفعنلها .

⁽⁴⁾ زيادة يقتضيها السياق .

⁽⁵⁾ الباه : هي النكاح والقدرة عليه .

الكمثرى خاصيته تسكين القوة الشهوانية الكاذبة، وريما أورث القولنج.

الأجاص ، والشاهنرج مقويان لفم المعدة مشجعان للقلب .

وخاصية التفاح [تولد] النسيان ⁽¹⁾.

السفرجل خاصيته تقوية المعدة والكبد . والكثرة منه تتخم .

الخرخ ينفع بخاصة فى الحمى المحرقة ، وما يليها بعد حين ‹من› ⁽²⁾تولد حمى عفونية ، وخاصة الإضرار بالبصر .

المشمش مثله فى نفع المعدة ، والاستفاذ من الحمى المحرقة . ودهن لب نواه نافع من علل المقعدة .

العناب مسكن لثائرة الدم ، نافع للصفراء (3) ، معدل للأخلاط ، ولا سيما الغض منه .

الرمان الحلو خيف جيد الكيموس ، وخاصة خط الطعام عن المعدة .

والمز والحامض ردىء للمعدة .

وبخاصية الجوز والبندق [نفع] (4) للمعدة ، وخاصية ما في البندق تحل ما

[.]

⁽١) أ : مولد .

⁽²⁾ زيادة يقتضيها السياق .

⁽³⁾ اليرقان : هو مرض الصغراء !Biel. Gal : مرض يصيب الكبد ، فيبدر المصاب أصغر العنين والرجه والجلد . وينتج هذا المرض من زيادة مغدل صبغة البيلروبين في الدم عن نسبتها الطبيعية التي تتوارح بين 2.3. ملجم/100 سم 3: بلازما . واذا كانت هذه الزيادة طنيغة فلا تعرف الا بتحليل المد لانها لا تعدث تغيراً في لون الجلد . أما إذا كانت كبيرة ، فيظهر اللن الأصغر واضحا في الجلد وبياض العينين . اما أسباب الصغولد المرضية فهي :
ا - زيادة تكسير كرات الدم المحراء .

²⁻ انسداد كلى أو جزئي للقدوات المرارية .

 ³⁻ اصطراب الوظائف الكبدية . (أبو مصعب البدرى ، مختصر الجامع لابن البيطار ص (260).

⁽⁴⁾ أ:نفخ .

في الامعاء دمن، (1) الطبائع.

الفستق ينفع الكبد ، ويحل ما فيه من الخلط الغليظ ، وما في العروق من الفصول .

الصنوير حار رطب يفتح السدد فى الامعاء والمثانة ، وله خاصية عجيبة ذكرها قراطيس ، وأشار إليها ديسقرريدس (2) فى نفاذ رطوبات الشيوخ العارضة العرضية ، وإيقاء رطوبتهم الأصلية . وهذا صنع عجيب .

الأدوية المأمونة المألوفة: الهليج الكابلي ، الالهليج الهندى ، الهليج الأصغر، الأمليج الأصغر، الأمايي ، الرأملج ، الاميرياريس، الرازيانج (³⁾، الكثيرا ، الصمغ ، الصبر ، الأقافيا ، الخيار شنبر، الترنجبين ، الدارصيني ، القرفة ، الأذخر⁽⁴⁾ ، الرج ، القسط ، المقل ، الموم، الصندل ، الطين النيسابري ، حجر اللازورد ، حجر الياقوت .

ومن الحشائش المألوفة :

الباذارورد ، إكليل الملك .

 ⁽¹⁾ زيادة يقتضيها السياق.

 ⁽¹⁾ ريدة يستو سيا .
 (2) ديسقوريدس: أشهر عشاب يونانى ، وله موسوعة مشهورة استفاد من أطياء العرب .

⁽³⁾ وازيانج: ثبلت له ورق صغير دقيق وطويل ، ومقمر مسندير شبيه بالكزيرة ، قال عنه حبيش ، هر بقلة تنفع مثل ما تنفع الهندياء إذا أغليت على النار وصفيت . وقال مسيح : من شأنه تفقيح سدد الكبد والطحال ، وإذا دق واستخرج مازه رغفي ونزعت رغونه وضرب بشراب العسل أور بالسكلجبين ، فنع من الحميات المتطاولة دورات الادوار . وقال صاحب الفلاحة النبطية عن أنم عليه السلام : إن بنر الرازيانج إذا أقتمح مله إنسان ورن درهم مع مثل سكر وأبعداً ذلك من أول يوم نقزل الشمس برج الحمل ، وأنيم ذلك إلى أن تعلى الشمس برج السرطان وفعل ذلك إلى عام ، فإنه لا يعرض البته ، ولو بلغ عمره الطبيمى ونصح حواسه إلى ان يعوت . (جامع ابن البيطار 429/2) .

⁽⁴⁾ أذخر: يسمى بمصر حلفاء مكة ، وهر نبات غليط الأصل كدير الغروع دقيق الردق إلى حمرة : يسمى بمصر حلفاء مكة ، وهر نبات غليط الأصل كدير الغروع دقيق الردق الى حمرة وصفرة ، تغيل الراتحة عطرى ، وأجوده الحديث الأصمت والمحارقة ، مصر ثم العراق . يحلل الأردام مطلقا ريسكن أوجاع الأسان مسمت وطلاء ، ويقادم السموم يوطرد الهوام ولو فراشا ، ويدر الفصلات ريفتت الحصى ويضم المصطلح المصارة عن المصطلح المصطلح المصارة عن والمحارقة ، ومع المصطلح الدماغ من فصول البلغم ، وبالسكلجيين الطحال ، ومع القلق القلقان المجرب، وهر يصنر الكلى والمحرورين يصلحه الصل بماء الورد وشريته إلى ملقال ويدله راسن أو قسط مر . (تذكرة دارد / 44/1)

ومن الأنوار :

الأزهار ، النعنع ، المردقوش ، الشاهترج ، الغرنجمشك ، النيلوفر ، الخيرى الأحمر ، الخير الأصغر ، الياسمين ، الورد ، البنفسج ، النرجس ، عصر⁽¹⁾ الراعى ، وحى العالم (²⁾ .

[هؤلاء] (3) الثلاثة أصناف من الأدرية المألوفة المعتادة ، لا غائلة لها ، ولا مخافة منها إذا ألفت بالمرمر الشحر ، أو السعد ، أو العسل .

ومــا داويت مـريـضــاً إلا ببـعض هذا ، «تاركــا، ⁽⁴⁾ المادرة بالمجــهـرلات ، والاقتصار على الافراباذنيات والمركبات والمنسوبات «مما، ⁽⁵⁾ العوام .

«وقد، (6) بلغنا من مقالتنا في «الأدرية الموجودة بكل مكان» (7) الغاية. وما علمناه من هذه الأدرية فعنى كما ذكرنا.

⁽¹⁾ عصى الراعى: يسمى بيرشيدار ربطباط ، وهو نبات شانك غض الارراق مزغب يقرب من البلسان ، يذره بين لوراقه ، أحمر دقيق فى الذكر ، أبيض فى الانثى ، يقبض ريقرى المعدة ويذهب بالحميات إذا أخذ تلها شريا وطلاء . وينفع الصمم ويخرج الديدان تقبورا، ويجغف البلة من المحدة وغيرها ، ويقمل نفث الدم مطلقا والخفقان والحصى شريا . وهر معتد الذنة ، بصلحه الندر ، أو الصندل ، بشريه كلائة دراهم . (ذكرة داور 2/10/1).

⁽²⁾ نبات حى العالم (لوقا) : ذكر ابن ابى اصيبعة ان الرازي عندما دخل البيمارستان الممندى بعنداد ، مثل شبح صيدلاتي عن الأدرية ، فقال له : إن أول ما عرف منها كان حى العالم، وكان سببه ،أقلران، مليا استقيدس، الذي كان به ررم حار في ذراعه مؤلم ألما شديدا فأخذج إلى شاطيء فتو كان عليه مذا الليات، فوضعه عليه نبردا به فخف ألمه ، فاستطال وضع يده عليه وصبح من غد فعل مثل ذلك فيراً . فقا رأى الناس سرعة برقه وعلموا انه كان بهذا الدواء سروه حياة العالم ، وتداولته الاسن رخفقته ، فسمى حى العالم ، وقال المحقق : أنه جنس نباتات عشبية المعية معمرة نزرع لزم ها وللتزيين من فصيلة المخلدات المرهم باللزنيين من فصيلة المخلدات وهي باللزنيية و ما يورن الإنها . . موثاكي

⁽³⁾ أ: هذا .

 ⁽⁺⁾ زيادة يقتضيها السياق.

⁽⁵⁾ زيادة يقتضيها السياق .

⁽⁶⁾ زيادة يقتضيها السياق .

 ⁽⁷⁾ هر كتاب : •علاج الأمراض بالأغذية والأدرية الموجردة فى كل مكان، المرازى، مخطوط ذكره حاجى خليفة (كشف الطنون 679/4) . وباسم الكناش : نوعامانية (2580 ، --

وإذا، (1) أمكن ، وناب الغذاء عنها ، لكانت سعادة الطبيب اكمل ، والخوف
 [من] (2) الإعطاء أقل ، فليس ما يكره الطباع على حمله ، كالذي يحمله مسئلذ له
 من الغذاء إن شاء الله .

⁼ شهيد على 1301: العزء الثاني: برلين 6259 ، ليدن 1306 - 1307 ، باريس أول 2687 ، بطريسير أول 2687 ، بطال المناع = الفاتح واللغزة والرعشة والغذر = السراع وعلى المناغ = الفاتح واللغزة والرعشة والغذر = السريس م = على الأذن = على الأذن = على الأذن = المناخ = المناخ = الشيان وضاد الذكر = = الطرزيين والحلق = الماليخوليا = الماليخوليا = = المناخ = الشيان وضاد الذكر = = المناخ =

 ⁽¹⁾ زيادة يقتضيها السياق.

[.] La:1(2)

الباب الخامس في ما بلغنا من مقدمة علم أبقراط

قال أبر بكر : الصبر نعمة من الله جزيلة ، فله الحمد على ما تمه من صون هذه الطوم ، وحفظها على [العوام] دعلى مدار، (1) العُمر، والأيام دبعيداً، (2) عن غبارة الناقلين لها ، والصانين بها ، وقطع من وصل إليه شيء منها طريقها عن ما يليه ، وجعلها لأهله وذريه بمستودع .

إليه الشكر والحمد . ونستجلب منه المزيد ، فهو الغنى الجواد ، لا إله إلا هو الرحمن الرحيم .

قال ابقراط: إذا ظهر على محموم بثر أسود خلف الأذن ، هلك في اليوم السابع عشر من علته.

إذا خرج خراج في مفاصله ، أو عرض له تورم في قدميه ، فهو خارج من علته إلى شهر .

إذا ظهر على الأنف بثر كالعدسة ، خصراء ، أو سوداء ، هلك صاحبها إلى العاء .

إن شكى أحداً وجعاً تعت الشراسيف (3) من الجهة اليسرى، وظهر تعت المجسة ورم ، . ثم غاب بغتة ، مات في الثالث .

إن عرض اليرقان (4) دفعة ، وعم جسده ، فليسهل بالشاهترج ، ويدخل الحمام ، وبسقى الشراب المعزوج .

إن ظهرت بثر سوداء ، أو طاوسية في الإبهام من الرجل اليسرى، فاعلم أنها

⁽¹⁾ زيادة يقتضيها السباق .

 ⁽²⁾ زيالدة يقتضيها السياق.

⁽³⁾ الشراسيف : الصلح اللين مما يلى البطن .

⁽⁴⁾ البرقان: هو مرض الصفراء ، وقد مرذكره .

طاعون ، دوإذا، (1) لم يعالج قبل الثالث ، فهو هالك قبل الأسبوع .

وإن كَثَر بجسم أحد الحزاز ، فانذره بداء الأسد . خروج بثرة سوداء في لسان⁽²⁾ محمرم في غير يوم البحران ، منذر بالخلط ، وذلك؛ أن ينخلط غفلة .

رجُ الجسم ، وخفقان القلب عند القيام من النوم ، دليل على كثرة الأخلاط في الجسم ، ومنذر بالموت الفجأة ،

من خرج في عينيه ورم مثل، ⁽³⁾ بندقة ، ولا يحس له وجعاً ، ولا تقلا_ز ، فهو هالك إلى ثلاثين يوما .

من (4) أكثر الكلام في نومه ، فانذره بالسكتة .

حدوث ‹حمى، (5) الربع (6) الشديدة دليل على الهلاك إلى سنة أشهر .

[العطش] ⁽⁷⁾فى الحمى المحرقة ، ويرد القدم ، ومرارة الغم منذر بالرعشة إلى عشرين يوما .

من فقد الشم ، فانذر يحمى .

من عرض له وجع الركبتين عند القيام ، فانذره بالفالج ، وجع المفاصل للثباب كثيراً، دليل على قصر العمر . من ظهر بوركه دم حار ملتهب ، فهر هالك إلى شهرين .

من ظهر في ابهام رجله اليمني بثره عارضة اللون ، فهو هالك إلى علم.

⁽ ا) زيادة يتقضيها السياق .

⁽²⁾ أ: سان .

⁽³⁾ زيادة يقتضيها السياق.

⁽⁴⁾ أ:ما.

⁽⁵⁾ زيادة يقتضيها السياق .

⁽⁶⁾ حمى الربع: هي التي تأتي كل أربعة أيام .

⁽⁷⁾ أ : العطاش .

من خرج في غضروف أُذنه ورم شديد الوجع ، فهو هالك إلى ثلاثة أشهر. من حم حمى في يوم غير بحراني ، مات قبل الثلاثين يوما .

من هب من نومع فازعاً ، وكشر ذلك من فعله ، هلك ، أو أصيب بالمالنخوليا.

من (1) احولت عينية بغنة ، فانذره بحمى تشتهى الأكل في غير الأوقات التي جرت به عادته .

من يأكل الأغذية المشهورة بالصباح سريعاً ، فهر صنعيف العرارة الغريزية . من صبر على [العطش] ⁽²⁾، فهر دراء جيد ، وقوة في مزاجه .

ليس الصبر على الجوع بدليل على وثاقة البنية ، وصبر النفس السقيمة على النزام الفضائل، آجال لها ، وهلاك .

نقل الجسد عن العادة من الطعام والشراب بغنة ، خطر ، لا سيما ⁽³⁾ إن «كانت» ⁽⁴⁾ النقلة سريعة العنبة الى العادة .

الحدة دليل على سوء الهضم ، والاعتدال أسلم إلى السلامة في العاجلة والآجلة.

تحت مقالة أبو بكر فى صناعة الطب المعروفة بسر الطب بحمد الله . [وكتبها] (15 انفسه غرسيه ذال اشتراليه يوم الثلاثة من يونيو ، سنة ألف وأربع مائة وأربعة وعشر بن للمسيح .

⁽۱) أ:ما.

⁽²⁾ أ : العطاش .

⁽³⁾ كلمة مطموسة في أ .

⁽⁴⁾ زيادة يقتصنيها السياق

⁽⁵⁾ أ : وكتبه .

فهرس التحقيق*

* الارقام الواردة هنا تشير إلى شرح الكلمات ، والمفردات والاعلام ، وغيرها بهوامش الصفحات .

	- ē -		- i -
97	جالينوس		•
119	جندباستر	96	أبقواط
	- ح -	118	أبهل
		99	أترج
126	حماض 	127	أجاص
113	حمى الريع	96	اختلاج
115	حمى مطبقة	141	ارسطاطاليس
122	حمى الغُب	117	أذخر
178	حى العالم	121	- آ <i>س</i>
	- ċ -	103	اسارون
97	خدر	105	استسقاء
93	خل ثقيف	,	اسطوخودس
95	خلفة	102	بسطوحودس أفلاطون
	- J ~	106	
93-97	دارصيني	102	أملج
143	دراج	102	اهليلج كابلى
147	دېسقورىدس	118	ايريسا
		- (~ ب
	- J -		.
123	رازيانج	145	باه
92	ربوب. رعشة	99	بُرسام
138	رعسه روفس الأفسى	139	بذر جمهر

	- ن ٺ -	– س –	
126	فانيد		
94	فصد		
111	فصول ابقراط	سحج 142	
	- ق -	سعال 140	
142	فبح	سعد .	
-	– এ –	سكنجبين 94	
121	كزبرة البئر	C.1:	
92	کندر	سامحی 126 - ش -	
112	کون	. 15	
140	كيموس	شاهترج 108	
	- J -	شب 127	
118	لازورد	شراسيف 153	
114	لسان الحمل	شنينة 96	
92	لقوة		
91	لينوفر - م –	سنجم	
		– ص –	
105	مخيض	صرع 19	
	- j -	صماغ 128	
107	بپرست ،	- ط-	
	– ھـ – ھندباء	طبرزد ۱۵۱	
94	مين هيض	101	
92	-,1-	12,3	
102	وج	– ع–	
102	- ی -	عصى 148	
146	يرقان	عود 124	
		علىق 118	
		عنبر 127	

أهم مصادر ومراجع التحقيق

- الرازى : بره ساعة ، دراسة وتحقيق خالد حربى ، دار ملتقى الفكر ،
 الاسكندرية ، 1999.
- 2 _______ : كتاب القولنج ، تحقيق صبحى محمود حمامى ، منشورات جامعة
 حلب ، المنظمة العربية للتربية والثقافة والطوم ، معهد المخطوطات العربية
 مذ الأولى , 1983 .
- 3 ------- : منافع الأغذية ودفع مضارها ، تحقيق حسين حموى، دار الكتاب العربي ، سرريا 1984 .
- 4- ----- : المنصوري في الطب تحقيق حازم البكري الصديقي، معهد المخطوطات العربية ، الكريت1987 .
- 5 ابن البيطار: الجامع امغردات الأدويسة والأغذية ، دار الكتب العلمية ،
 بيبروت 1992 .
- 6 ابن سينا: القانون في الطب ، طبعة مؤسسة الطبي عن طبعة بولاق القديمة ،
 القاهرة (د.ت) .
- 7 ~ خالد حربى : الوازى العلبيب وأثره فى تاريخ العلم العربى ، دار ملتقى الفكر ، الإسكندرية ،1999 .
- 8 داود الانطاكي : تذكرة أولى الألباب الجامع للعجب العجاب ، المعروفة بـ •نذكرة داود، جزءان ، طبعة مكتبة الثقافة العلمية (د.ت).
- 9 ـ د. سامى محمود : خلاصة القانون فى الطب لابن سينا ، المركز العربى للنشر ،
 الاسكندرية (د.ت) .
- 10 على الدجوى : موسوعة النباتات الطبية والعطرية ، جزءان ، مطبعة صدبولى ،
 القاهرة ، 1996 .

- 11 د. محمد على أبو ريان : تاريخ الفكر الفلسفى ، الجزء الأول : الفلسفة اليونانية ،
 دار المعرفة الجامعية ، الاسكندرية ، 1981 .
- 12 : تاريخ الفكر الفلسفى فى الاسلام ، دار المعرفة الجا معية ، الاسكندرية ، 1988 .
- 13 Dr. Hassan Kamal : Encyclopaedia of Islamic Medicine. General Egyptian Organization 1975.

فهرس الكتاب

صفحأ	الموضوع
9	نقديم
11	أولاً : الدراسة
13	منهج الرازى في التشخيص
25	انياً: المعالجات الجسمية
41	ثالثاً : المعالجات النفسية والخروج عى قسم ابقراط
49	رابعا : الرقاية في اطار منهج الرازي
57	هوامش ومراجع الدراسة
71	ثانيا : التحقيق
74	رصف النسخ الخطية
76	ماذج المخطوطة
82	يمرز التحقيق
83	كتاب سر صناعة الطب (النص المحقق)
89	الباب الأول: في الانذارات
109	الباب الثاني : في التجارب والضمانات
128	الباب الثالث : في الحكايات العارضة لي
135	الباب الرابع : في الأدوية والأغذية
151	الباب الخامس: في ما بلغنا من مقدمة علم ابقراط
157	فهرس التحقيق
161	أهم مصادر ومراجع التحقيق
165	فهرس الكتاب

مركز سروات للابحاث

كمبيوتر

تليفون ٣٩٢٢١٦٤